

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：國立彰化師範大學

開課期間：104 學年度第 1 學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	作文教學專題研究
2.	課程英文名稱	Seminars on Composition Teaching
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	林素珍教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	文學院國文學系
7.	課程學制	學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input checked="" type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間班) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課(或面授)時數	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	20
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	http://dlearn.ncue.edu.tw

20.	課程教學計畫檔案連結網址	http://webapt.ncue.edu.tw
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	介紹中學生之語文訓練在聽、說、讀、寫等方面的表現指標，並以中外寫作理論為基礎，參酌教育部所訂定之中學語文教學綱目，說明中學寫作課程之教學精神、目的與實際運用之狀況，以使學子在中學寫作教學與理論上能有所精進。																																																									
二	適合修習對象	進修部夜碩班一年級																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>閱讀教學法</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ASOIM 閱讀策略</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>閱讀指標</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PISA 閱讀測驗</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>引導式命題</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>提供材料命題</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>限制式命題</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>各類考試命題分析</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>遠距教學(線上考試)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>審題引導</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>立意取材引導</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>行文布局引導</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>遣詞造句引導</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>作業討論(一)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>作業討論(二)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>考試批改與課程批改</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>批改檢討</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	閱讀教學法	面授	2	ASOIM 閱讀策略	面授	3	閱讀指標	遠距教學	4	PISA 閱讀測驗	遠距教學	5	引導式命題	面授	6	提供材料命題	面授	7	限制式命題	遠距教學	8	各類考試命題分析	遠距教學	9	期中考	遠距教學(線上考試)	10	審題引導	面授	11	立意取材引導	面授	12	行文布局引導	遠距教學	13	遣詞造句引導	遠距教學	14	作業討論(一)	面授	15	作業討論(二)	面授	16	考試批改與課程批改	遠距教學	17	批改檢討	遠距教學	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	閱讀教學法	面授																																																									
2	ASOIM 閱讀策略	面授																																																									
3	閱讀指標	遠距教學																																																									
4	PISA 閱讀測驗	遠距教學																																																									
5	引導式命題	面授																																																									
6	提供材料命題	面授																																																									
7	限制式命題	遠距教學																																																									
8	各類考試命題分析	遠距教學																																																									
9	期中考	遠距教學(線上考試)																																																									
10	審題引導	面授																																																									
11	立意取材引導	面授																																																									
12	行文布局引導	遠距教學																																																									
13	遣詞造句引導	遠距教學																																																									
14	作業討論(一)	面授																																																									
15	作業討論(二)	面授																																																									
16	考試批改與課程批改	遠距教學																																																									
17	批改檢討	遠距教學																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓1.提供線上課程主要及補充教材 ✓2.提供線上非同步教學 ✓3.有線上教師或線上助教 ✓4.提供面授教學，次數：9次，總時數：18小時 ✓5.提供線上同步教學，次數：9次，總時數：18小時 6.其它：(請說明) 																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p>																																																									

		<p>1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓個人資料 ✓課程資訊 ✓其他相關資料管理功能 <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓最新消息發佈、瀏覽 ✓教材內容設計、觀看、下載 ✓成績系統管理及查詢 進行線上測驗、發佈 ✓學習資訊 ✓互動式學習設計(聊天室或討論區) ✓各種教學活動之功能呈現 ✓其他相關功能：最新的教育政策及相關網站
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)</p> <p>晤談時間：每週一、二 15:00-18:00</p> <p>E-mail 信箱：linsj@cc.ncue.edu.tw</p> <p>對應窗口：閱讀與寫作教學網路社群</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓1.提供線上說明作業內容 ✓2.線上即時作業填答 ✓3.作業檔案上傳及下載 ✓4.線上測驗 ✓5.成績查詢 <input type="checkbox"/>6.其他做法 (請說明)
八	成績評量方式	<p>期中考試、期末考試、作業成績、線上討論、數位學習各佔 20%</p>
九	上課注意事項	<p>講授、分組討論並重</p>

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：國立彰化師範大學

開課期間：104 學年度第 1 學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	作文教學專題研究
2.	課程英文名稱	Seminars on Composition Teaching
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	林素珍教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	文學院國文學系
7.	課程學制	學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input checked="" type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間班) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課(或面授)時數	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	20
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	http://dlearn.ncue.edu.tw

20.	課程教學計畫檔案連結網址	http://webapt.ncue.edu.tw
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	介紹中學生之語文訓練在聽、說、讀、寫等方面的表現指標，並以中外寫作理論為基礎，參酌教育部所訂定之中學語文教學綱目，說明中學寫作課程之教學精神、目的與實際運用之狀況，以使學子在中學寫作教學與理論上能有所精進。																																																									
二	適合修習對象	進修部夜碩班一年級																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>閱讀教學法</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ASOIM 閱讀策略</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>閱讀指標</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PISA 閱讀測驗</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>引導式命題</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>提供材料命題</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>限制式命題</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>各類考試命題分析</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>遠距教學(線上考試)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>審題引導</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>立意取材引導</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>行文布局引導</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>遣詞造句引導</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>作業討論(一)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>作業討論(二)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>考試批改與課程批改</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>批改檢討</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	閱讀教學法	面授	2	ASOIM 閱讀策略	面授	3	閱讀指標	遠距教學	4	PISA 閱讀測驗	遠距教學	5	引導式命題	面授	6	提供材料命題	面授	7	限制式命題	遠距教學	8	各類考試命題分析	遠距教學	9	期中考	遠距教學(線上考試)	10	審題引導	面授	11	立意取材引導	面授	12	行文布局引導	遠距教學	13	遣詞造句引導	遠距教學	14	作業討論(一)	面授	15	作業討論(二)	面授	16	考試批改與課程批改	遠距教學	17	批改檢討	遠距教學	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	閱讀教學法	面授																																																									
2	ASOIM 閱讀策略	面授																																																									
3	閱讀指標	遠距教學																																																									
4	PISA 閱讀測驗	遠距教學																																																									
5	引導式命題	面授																																																									
6	提供材料命題	面授																																																									
7	限制式命題	遠距教學																																																									
8	各類考試命題分析	遠距教學																																																									
9	期中考	遠距教學(線上考試)																																																									
10	審題引導	面授																																																									
11	立意取材引導	面授																																																									
12	行文布局引導	遠距教學																																																									
13	遣詞造句引導	遠距教學																																																									
14	作業討論(一)	面授																																																									
15	作業討論(二)	面授																																																									
16	考試批改與課程批改	遠距教學																																																									
17	批改檢討	遠距教學																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓1.提供線上課程主要及補充教材 ✓2.提供線上非同步教學 ✓3.有線上教師或線上助教 ✓4.提供面授教學，次數：9次，總時數：18小時 ✓5.提供線上同步教學，次數：9次，總時數：18小時 6.其它：(請說明) 																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p>																																																									

		<p>1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓個人資料 ✓課程資訊 ✓其他相關資料管理功能 <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓最新消息發佈、瀏覽 ✓教材內容設計、觀看、下載 ✓成績系統管理及查詢 進行線上測驗、發佈 ✓學習資訊 ✓互動式學習設計(聊天室或討論區) ✓各種教學活動之功能呈現 ✓其他相關功能：最新的教育政策及相關網站
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)</p> <p>晤談時間：每週一、二 15:00-18:00</p> <p>E-mail信箱：linsj@cc.ncue.edu.tw</p> <p>對應窗口：閱讀與寫作教學網路社群</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓1.提供線上說明作業內容 ✓2.線上即時作業填答 ✓3.作業檔案上傳及下載 ✓4.線上測驗 ✓5.成績查詢 <input type="checkbox"/>6.其他做法(請說明)
八	成績評量方式	<p>期中考試、期末考試、作業成績、線上討論、數位學習各佔 20%</p>
九	上課注意事項	<p>講授、分組討論並重</p>

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：國立彰化師範大學

開課期間：104 學年度第 1 學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	作文教學專題研究
2.	課程英文名稱	Seminars on Composition Teaching
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	林素珍教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	文學院國文學系
7.	課程學制	學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input checked="" type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(暑期班) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課(或面授)時數	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	35
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	http://dlearn.ncue.edu.tw

20.	課程教學計畫檔案連結網址	http://webapt.ncue.edu.tw
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	介紹中學生之語文訓練在聽、說、讀、寫等方面的表現指標，並以中外寫作理論為基礎，參酌教育部所訂定之中學語文教學綱目，說明中學寫作課程之教學精神、目的與實際運用之狀況，以使學子在中學寫作教學與理論上能有所精進。																																																									
二	適合修習對象	進修部暑碩班一年級																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>閱讀教學法</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ASOIM 閱讀策略</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>閱讀指標</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PISA 閱讀測驗</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>引導式命題</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>提供材料命題</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>限制式命題</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>各類考試命題分析</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>遠距教學(線上考試)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>審題引導</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>立意取材引導</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>行文布局引導</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>遣詞造句引導</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>作業討論(一)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>作業討論(二)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>考試批改與課程批改</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>批改檢討</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	閱讀教學法	面授	2	ASOIM 閱讀策略	面授	3	閱讀指標	遠距教學	4	PISA 閱讀測驗	遠距教學	5	引導式命題	面授	6	提供材料命題	面授	7	限制式命題	遠距教學	8	各類考試命題分析	遠距教學	9	期中考	遠距教學(線上考試)	10	審題引導	面授	11	立意取材引導	面授	12	行文布局引導	遠距教學	13	遣詞造句引導	遠距教學	14	作業討論(一)	面授	15	作業討論(二)	面授	16	考試批改與課程批改	遠距教學	17	批改檢討	遠距教學	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	閱讀教學法	面授																																																									
2	ASOIM 閱讀策略	面授																																																									
3	閱讀指標	遠距教學																																																									
4	PISA 閱讀測驗	遠距教學																																																									
5	引導式命題	面授																																																									
6	提供材料命題	面授																																																									
7	限制式命題	遠距教學																																																									
8	各類考試命題分析	遠距教學																																																									
9	期中考	遠距教學(線上考試)																																																									
10	審題引導	面授																																																									
11	立意取材引導	面授																																																									
12	行文布局引導	遠距教學																																																									
13	遣詞造句引導	遠距教學																																																									
14	作業討論(一)	面授																																																									
15	作業討論(二)	面授																																																									
16	考試批改與課程批改	遠距教學																																																									
17	批改檢討	遠距教學																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓1.提供線上課程主要及補充教材 ✓2.提供線上非同步教學 ✓3.有線上教師或線上助教 ✓4.提供面授教學，次數：9次，總時數：18小時 ✓5.提供線上同步教學，次數：9次，總時數：18小時 6.其它：(請說明) 																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p>																																																									

		<p>1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓個人資料 ✓課程資訊 ✓其他相關資料管理功能 <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓最新消息發佈、瀏覽 ✓教材內容設計、觀看、下載 ✓成績系統管理及查詢 進行線上測驗、發佈 ✓學習資訊 ✓互動式學習設計(聊天室或討論區) ✓各種教學活動之功能呈現 ✓其他相關功能：最新的教育政策及相關網站
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)</p> <p>晤談時間：每週一、二 13:00-15:00</p> <p>E-mail 信箱：linsj@cc.ncue.edu.tw</p> <p>對應窗口：閱讀與寫作教學網路社群</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓1.提供線上說明作業內容 ✓2.線上即時作業填答 ✓3.作業檔案上傳及下載 ✓4.線上測驗 ✓5.成績查詢 <input type="checkbox"/>6.其他做法 (請說明)
八	成績評量方式	<p>期中考試、期末考試、作業成績、線上討論、數位學習各佔 20%</p>
九	上課注意事項	<p>講授、分組討論並重</p>

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：國立彰化師範大學

開課期間：104 學年度 1 學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	科技倫理與社會
2.	課程英文名稱	Science & Technology society and Ethics
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	羅志成 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	通識中心 (工業教育與技術學系)
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input checked="" type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課(或面授)時數	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	
20.	課程教學計畫檔案連結網址	
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>一、瞭解科技社會與科技倫理的意涵及其重要性。</p> <p>二、掌握科技倫理領域進行倫理判斷的基本原則與方法。</p> <p>三、認識不同科技社會與科技倫理領域之主要倫理議題、正反主張，並能進行初步倫理反省。</p>
二	適合修習對象	大學部學生
三	課程內容大綱	請參照課程介紹表
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>v1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p>v2. 提供線上非同步教學</p> <p>v3. 有線上教師或線上助教</p> <p>v4. 提供面授教學，次數：11次，總時數：22小時</p> <p>v5. 提供線上同步教學，次數：7次，總時數14小時</p> <p>6. 其它：(請說明)</p>
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能</p> <p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p>v 個人資料</p> <p>v 課程資訊</p> <p>v 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p>v 最新消息發佈、瀏覽</p> <p>v 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p>v 進行線上測驗、發佈</p> <p>v 學習資訊</p> <p>v 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p>v 各種教學活動之功能呈現</p> <p>v 其他相關功能(請說明)</p>
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>v1. 提供線上說明作業內容</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答</p> <p>v3. 作業檔案上傳及下載</p> <p>v4. 線上測驗</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	科技發展心智圖 25%

		線上討論-資訊倫理議題思辨 30% 期末小組報告 25% 參與程度 10% 平時成績 10%
九	上課注意事項	

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱： 國立彰化師範大學

開課期間： 104 學年度第 一 學期

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	控制元件應用技術
2.	課程英文名稱	Applied Technology of Control Components
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	陳文中副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	工業教育與技術學系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3 學分
14.	每週上課(或面授)時數	3 學時
15.	開課班級數	2 班
16.	預計總修課人數	40 人
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	http://dlearn.ncue.edu.tw
20.	課程教學計畫檔案連結網址	
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 氣壓控制元件基本原理 2. 純氣壓基礎迴路設計 3. 純氣壓應用迴路設計 4. 電氣氣壓基礎迴路設計 5. 電氣氣壓應用迴路設計 6. 綜合應用迴路設計																																																									
二	適合修習對象	工教系大學部三年級																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="598 616 1468 1568"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>氣壓技術概論</td><td>面授</td></tr> <tr><td>2</td><td>氣壓供給系統及調理</td><td>面授</td></tr> <tr><td>3</td><td>氣壓驅動器</td><td>線上</td></tr> <tr><td>4</td><td>純氣壓基本元件介紹(一)</td><td>面授</td></tr> <tr><td>5</td><td>純氣壓基本元件介紹(二)</td><td>面授</td></tr> <tr><td>6</td><td>純氣壓模擬軟體教學</td><td>線上</td></tr> <tr><td>7</td><td>純氣壓基本迴路設計</td><td>面授</td></tr> <tr><td>8</td><td>純氣壓迴路設計(一)</td><td>線上</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>純氣壓迴路設計(二)</td><td>線上</td></tr> <tr><td>11</td><td>電氣-氣壓基本元件介紹</td><td>面授</td></tr> <tr><td>12</td><td>電氣氣壓模擬軟體教學</td><td>線上</td></tr> <tr><td>13</td><td>電氣-氣壓基本迴路設計</td><td>面授</td></tr> <tr><td>14</td><td>電氣-氣壓迴路設計(一)</td><td>線上</td></tr> <tr><td>15</td><td>電氣-氣壓迴路設計(二)</td><td>線上</td></tr> <tr><td>16</td><td>氣壓丙級技能檢定題目(第一題)</td><td>線上</td></tr> <tr><td>17</td><td>氣壓丙級技能檢定題目(第四題)</td><td>線上</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	氣壓技術概論	面授	2	氣壓供給系統及調理	面授	3	氣壓驅動器	線上	4	純氣壓基本元件介紹(一)	面授	5	純氣壓基本元件介紹(二)	面授	6	純氣壓模擬軟體教學	線上	7	純氣壓基本迴路設計	面授	8	純氣壓迴路設計(一)	線上	9	期中考	面授	10	純氣壓迴路設計(二)	線上	11	電氣-氣壓基本元件介紹	面授	12	電氣氣壓模擬軟體教學	線上	13	電氣-氣壓基本迴路設計	面授	14	電氣-氣壓迴路設計(一)	線上	15	電氣-氣壓迴路設計(二)	線上	16	氣壓丙級技能檢定題目(第一題)	線上	17	氣壓丙級技能檢定題目(第四題)	線上	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	氣壓技術概論	面授																																																									
2	氣壓供給系統及調理	面授																																																									
3	氣壓驅動器	線上																																																									
4	純氣壓基本元件介紹(一)	面授																																																									
5	純氣壓基本元件介紹(二)	面授																																																									
6	純氣壓模擬軟體教學	線上																																																									
7	純氣壓基本迴路設計	面授																																																									
8	純氣壓迴路設計(一)	線上																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	純氣壓迴路設計(二)	線上																																																									
11	電氣-氣壓基本元件介紹	面授																																																									
12	電氣氣壓模擬軟體教學	線上																																																									
13	電氣-氣壓基本迴路設計	面授																																																									
14	電氣-氣壓迴路設計(一)	線上																																																									
15	電氣-氣壓迴路設計(二)	線上																																																									
16	氣壓丙級技能檢定題目(第一題)	線上																																																									
17	氣壓丙級技能檢定題目(第四題)	線上																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：<u>9</u>次，總時數：<u>27</u>小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：<u> </u>次，總時數：<u> </u>小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</p>																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p>																																																									

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 ■ 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能 (請說明)
六	師生互動討論方式	教師信箱 wjong@cc.ncue.edu.tw
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法 (請說明)
八	成績評量方式	<p>平時測驗：15%</p> <p>期中考：30%</p> <p>期末考：35%</p> <p>教室面授出席及參與：15%</p>
九	上課注意事項	

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：國立彰化師範大學

開課期間：104 學年度 1 學期

壹、課程基本資料 (有包含者請於 打 | | | | |-----|--------------------------|---| | 1. | 課程名稱 | 資料結構 | | 2. | 課程英文名稱 | Data Structure | | 3. | 教學型態 | <input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學
<input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所：
_____ | | 4. | 授課教師姓名及職稱 | 鄧德雋教授 | | 5. | 師資來源 | <input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘
<input type="checkbox"/> 其他 | | 6. | 開課單位名稱
(或所屬學院及科系所名稱) | 資訊工程學系 | | 7. | 課程學制 | <input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班
<input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班
<input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制)
<input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校
<input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班)
<input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班)
<input type="checkbox"/> 學分學程 | | 8. | 部別 | <input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他 | | 9. | 科目類別 | <input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目
<input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他 | | 10. | 部校定
(本課程由那個單位所定) | <input type="checkbox"/> 教育部定
<input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他 | | 11. | 開課期限(授課學期數) | <input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他 | | 12. | 選課別 | <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他 | | 13. | 學分數 | 3 | | 14. | 每週上課(或面授)時數 | 3 | | 15. | 開課班級數 | 大學部二年級 | | 16. | 預計總修課人數 | 42 | | 17. | 全英語教學 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | 18. | 國外學校合作遠距課程
(有合作學校請填寫) | 國外合作學校與系所名稱：_____
<input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制
<input type="checkbox"/> 其他 | | 19. | 課程線上平台網址 | http://dlearn.ncue.edu.tw/ | | 20. | 課程教學計畫檔案連結網址 | | | 21. | 備註 | (若本學期為新開設課程請特別註明) |

貳、課程教學計畫

一	教學目標	This course is the third semester course of the Computer Science curriculum. In this course we introduce and develop methods for designing and implementing abstract data types using the C programming language. The main focus is on the design and programming in problem solving, and the fundamental concepts, tools and techniques in the design of data structures and associated operations.																																																									
二	適合修習對象	資訊相關科系																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="596 618 1473 1559"> <thead> <tr> <th data-bbox="596 618 703 678">週次</th> <th data-bbox="703 618 1185 678">授課內容</th> <th data-bbox="1185 618 1473 678">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="596 678 703 725">1</td> <td data-bbox="703 678 1185 725">Preliminary</td> <td data-bbox="1185 678 1473 725">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 725 703 772">2</td> <td data-bbox="703 725 1185 772">Basic concepts</td> <td data-bbox="1185 725 1473 772">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 772 703 819">3</td> <td data-bbox="703 772 1185 819">Arrays</td> <td data-bbox="1185 772 1473 819">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 819 703 866">4</td> <td data-bbox="703 819 1185 866">Stacks and queues/小組報告(1)</td> <td data-bbox="1185 819 1473 866">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 866 703 913">5</td> <td data-bbox="703 866 1185 913">Linked Lists</td> <td data-bbox="1185 866 1473 913">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 913 703 960">6</td> <td data-bbox="703 913 1185 960">Linked Lists/小組報告(2)</td> <td data-bbox="1185 913 1473 960">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 960 703 1052">7</td> <td data-bbox="703 960 1185 1052">Trees and Binary trees/第一次小考</td> <td data-bbox="1185 960 1473 1052">面授/遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1052 703 1099">8</td> <td data-bbox="703 1052 1185 1099">Trees and Binary trees</td> <td data-bbox="1185 1052 1473 1099">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1099 703 1146">9</td> <td data-bbox="703 1099 1185 1146">期中考</td> <td data-bbox="1185 1099 1473 1146">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1146 703 1193">10</td> <td data-bbox="703 1146 1185 1193">Graphs</td> <td data-bbox="1185 1146 1473 1193">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1193 703 1240">11</td> <td data-bbox="703 1193 1185 1240">Graphs/小組報告(3)</td> <td data-bbox="1185 1193 1473 1240">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1240 703 1288">12</td> <td data-bbox="703 1240 1185 1288">Graphs</td> <td data-bbox="1185 1240 1473 1288">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1288 703 1335">13</td> <td data-bbox="703 1288 1185 1335">Graphs/小組報告(4)</td> <td data-bbox="1185 1288 1473 1335">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1335 703 1382">14</td> <td data-bbox="703 1335 1185 1382">Search and Sorting</td> <td data-bbox="1185 1335 1473 1382">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1382 703 1429">15</td> <td data-bbox="703 1382 1185 1429">Hashing</td> <td data-bbox="1185 1382 1473 1429">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1429 703 1476">16</td> <td data-bbox="703 1429 1185 1476">Advanced search trees</td> <td data-bbox="1185 1429 1473 1476">面授/遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1476 703 1523">17</td> <td data-bbox="703 1476 1185 1523">Advanced search trees</td> <td data-bbox="1185 1476 1473 1523">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 1523 703 1570">18</td> <td data-bbox="703 1523 1185 1570">期末考</td> <td data-bbox="1185 1523 1473 1570">面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	Preliminary	面授	2	Basic concepts	遠距教學	3	Arrays	遠距教學	4	Stacks and queues/小組報告(1)	遠距教學	5	Linked Lists	遠距教學	6	Linked Lists/小組報告(2)	遠距教學	7	Trees and Binary trees/第一次小考	面授/遠距	8	Trees and Binary trees	遠距教學	9	期中考	面授	10	Graphs	遠距教學	11	Graphs/小組報告(3)	遠距教學	12	Graphs	遠距教學	13	Graphs/小組報告(4)	遠距教學	14	Search and Sorting	遠距教學	15	Hashing	遠距教學	16	Advanced search trees	面授/遠距	17	Advanced search trees	遠距教學	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	Preliminary	面授																																																									
2	Basic concepts	遠距教學																																																									
3	Arrays	遠距教學																																																									
4	Stacks and queues/小組報告(1)	遠距教學																																																									
5	Linked Lists	遠距教學																																																									
6	Linked Lists/小組報告(2)	遠距教學																																																									
7	Trees and Binary trees/第一次小考	面授/遠距																																																									
8	Trees and Binary trees	遠距教學																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	Graphs	遠距教學																																																									
11	Graphs/小組報告(3)	遠距教學																																																									
12	Graphs	遠距教學																																																									
13	Graphs/小組報告(4)	遠距教學																																																									
14	Search and Sorting	遠距教學																																																									
15	Hashing	遠距教學																																																									
16	Advanced search trees	面授/遠距																																																									
17	Advanced search trees	遠距教學																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：__5__次，總時數：__15__小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__4__次，總時數：__12__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明) 																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	Homework and Programming Assignments 30% Quiz 10% Midterm 25% Final 25% Class Participation 10%
九	上課注意事項	

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱： 國立彰化師範大學

開課期間： 104 學年度 上 學期

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	數位通訊
2.	課程英文名稱	Digital Communications
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	陳棟洲 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	電信工程學研究所
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input checked="" type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課(或面授)時數	3
15.	開課班級數	碩士班一年級
16.	預計總修課人數	5
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____
		<input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	http://dlearn.ncue.edu.tw/
20.	課程教學計畫檔案連結網址	http://dlearn.ncue.edu.tw/
21.	備註	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	讓學生學習數位通訊系統的基本架構以及數位通訊學理。																																																									
二	適合修習對象	電機電子相關研究所碩士班一年級																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Introduction</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Signal and Spectra</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Signal and Spectra</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Formatting and Baseband Modulation</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Formatting and Baseband Modulation</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Baseband Demodulation/Detection</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Baseband Demodulation/Detection</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Baseband Demodulation/Detection</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中評量</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Bandpass Modulation and Demodulation/Detection</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Bandpass Modulation and Demodulation/Detection</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Bandpass Modulation and Demodulation/Detection</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>System Performance</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>System Performance</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>System Performance</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Interference and Equalization</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Interference and Equalization</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末評量</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	Introduction	面授	2	Signal and Spectra	非同步遠距教學	3	Signal and Spectra	非同步遠距教學	4	Formatting and Baseband Modulation	面授	5	Formatting and Baseband Modulation	非同步遠距教學	6	Baseband Demodulation/Detection	非同步遠距教學	7	Baseband Demodulation/Detection	非同步遠距教學	8	Baseband Demodulation/Detection	面授	9	期中評量	面授	10	Bandpass Modulation and Demodulation/Detection	面授	11	Bandpass Modulation and Demodulation/Detection	非同步遠距教學	12	Bandpass Modulation and Demodulation/Detection	非同步遠距教學	13	System Performance	面授	14	System Performance	非同步遠距教學	15	System Performance	非同步遠距教學	16	Interference and Equalization	非同步遠距教學	17	Interference and Equalization	面授	18	期末評量	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	Introduction	面授																																																									
2	Signal and Spectra	非同步遠距教學																																																									
3	Signal and Spectra	非同步遠距教學																																																									
4	Formatting and Baseband Modulation	面授																																																									
5	Formatting and Baseband Modulation	非同步遠距教學																																																									
6	Baseband Demodulation/Detection	非同步遠距教學																																																									
7	Baseband Demodulation/Detection	非同步遠距教學																																																									
8	Baseband Demodulation/Detection	面授																																																									
9	期中評量	面授																																																									
10	Bandpass Modulation and Demodulation/Detection	面授																																																									
11	Bandpass Modulation and Demodulation/Detection	非同步遠距教學																																																									
12	Bandpass Modulation and Demodulation/Detection	非同步遠距教學																																																									
13	System Performance	面授																																																									
14	System Performance	非同步遠距教學																																																									
15	System Performance	非同步遠距教學																																																									
16	Interference and Equalization	非同步遠距教學																																																									
17	Interference and Equalization	面授																																																									
18	期末評量	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2. 提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4. 提供面授教學，次數：<u>8</u>次，總時數：<u>24</u>小時</p> <p><input type="checkbox"/>5. 提供線上同步教學，次數：<u> </u>次，總時數：<u> </u>小時</p> <p><input type="checkbox"/>6. 其它：(請說明)</p>																																																									

五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓,可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	網路教學平台線上討論、教師時間、E-mail 信箱、Skype
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 其他做法：學生依所學單元內容蒐集相關題型之練習題後,利用網路教學平台之討論板出題供同學解題並討論。
八	成績評量方式	<p>問題討論:10% 線上作業與討論:30% 期中評量:30% 期末評量:30%</p>
九	上課注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安排固定時段提供線上問題討論與解答 2. 面授時著重互動式課程討論與問題解答

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：國立彰化師範大學

開課期間： 104 學年度 1 學期

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	機構學
2.	課程英文名稱	Mechanisms
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	陳狄成教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	工業教育與技術學系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課(或面授)時數	3
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	45
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	http://dlearn.ncue.edu.tw/learn/index.php
20.	課程教學計畫檔案連結網址	
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標																																																										
二	適合修習對象	學士班																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>緒言</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>機構的組成</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>拘束運動</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>機構的運動</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>機構的運動</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>位置分析</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>速度分析</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>加速度分析</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>連桿機構</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>連桿機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>凸輪機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>凸輪機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>齒輪機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>撓性傳動機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>螺旋機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>其他機構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	緒言	面授	2	機構的組成	遠距教學	3	拘束運動	面授	4	機構的運動	面授	5	機構的運動	面授	6	位置分析	遠距教學	7	速度分析	面授	8	加速度分析	面授	9	期中考	面授	10	連桿機構	面授	1	連桿機構	遠距教學	12	凸輪機構	遠距教學	13	凸輪機構	遠距教學	14	齒輪機構	遠距教學	15	撓性傳動機構	遠距教學	16	螺旋機構	遠距教學	17	其他機構	遠距教學	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	緒言	面授																																																									
2	機構的組成	遠距教學																																																									
3	拘束運動	面授																																																									
4	機構的運動	面授																																																									
5	機構的運動	面授																																																									
6	位置分析	遠距教學																																																									
7	速度分析	面授																																																									
8	加速度分析	面授																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	連桿機構	面授																																																									
1	連桿機構	遠距教學																																																									
12	凸輪機構	遠距教學																																																									
13	凸輪機構	遠距教學																																																									
14	齒輪機構	遠距教學																																																									
15	撓性傳動機構	遠距教學																																																									
16	螺旋機構	遠距教學																																																									
17	其他機構	遠距教學																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ■ 2. 提供線上非同步教學 ■ 3. 有線上教師或線上助教 ■ 4. 提供面授教學，次數：9次，總時數：27小時 ■ 5. 提供線上同步教學，次數：9次，總時數：27小時 □ 6. 其它：(請說明) 																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> ■ 個人資料 ■ 課程資訊 ■ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	dcchen@cc.ncue.edu.tw
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	期中考 30% 期末考 30% 線上問題互動及繳交作業 40%
九	上課注意事項	上課準時,專心上課