

附表 2：大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

填表說明：

1. 依據大學遠距教學實施辦法第 6 條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
2. 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：義守大學

開課期間：99 學年度 2 學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	網路導論
2.	課程英文名稱	Introduction to the Network
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 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校: _____ 系所: _____
4.	授課教師姓名及職稱	黃蓮池 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)	電機系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	10/18=0.56 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	16
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.	課程平台網址 (非同步教學必填)	http://elearning.isu.edu.tw/
20.	課程教學計畫檔案連結網址	http://www2.isu.edu.tw/upload/03/4/10-B01140.pdf

貳、課程教學計畫

一	教學目標	讓學生了解網路的一些基本元件及知識，包括：網路基本概念、數據通訊、網路組成元件、乙太網路、其他區域網路簡介、無線網路、廣域網路等單元，並實際動手組裝網路線。																																																									
二	適合修習對象	電機電子資工相關學生																																																									
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="595 450 1474 1400"> <thead> <tr> <th data-bbox="595 450 699 510">週次</th> <th data-bbox="699 450 1270 510">授課內容</th> <th data-bbox="1270 450 1474 510">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>介紹大綱、非同步及同步上課方式</td><td>面授</td></tr> <tr><td>2</td><td>網路基本概念</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>3</td><td>數據通訊</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>4</td><td>網路組成元件</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>5</td><td>乙太網路</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>6</td><td>同步方式複習及乙太網路線實作</td><td>面授</td></tr> <tr><td>7</td><td>其他區域網路簡介及無線網路(部分)</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>8</td><td>前四單元複習</td><td>同步授課</td></tr> <tr><td>9</td><td>上機考和報告說明以及前四單元測驗</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>無線網路(剩餘)</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>11</td><td>廣域網路</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>12</td><td>後三單元複習</td><td>同步授課</td></tr> <tr><td>13</td><td>後三單元及全七單元兩次測驗</td><td>面授</td></tr> <tr><td>14</td><td>相互觀摩、實務分享與學習表達(1/4)</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>15</td><td>相互觀摩、實務分享與學習表達(2/4)</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>16</td><td>相互觀摩、實務分享與學習表達(3/4)</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>17</td><td>相互觀摩、實務分享與學習表達(4/4)</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>18</td><td>總複習暨檢討及期末座談</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	介紹大綱、非同步及同步上課方式	面授	2	網路基本概念	非同步授課	3	數據通訊	非同步授課	4	網路組成元件	非同步授課	5	乙太網路	非同步授課	6	同步方式複習及乙太網路線實作	面授	7	其他區域網路簡介及無線網路(部分)	非同步授課	8	前四單元複習	同步授課	9	上機考和報告說明以及前四單元測驗	面授	10	無線網路(剩餘)	非同步授課	11	廣域網路	非同步授課	12	後三單元複習	同步授課	13	後三單元及全七單元兩次測驗	面授	14	相互觀摩、實務分享與學習表達(1/4)	非同步授課	15	相互觀摩、實務分享與學習表達(2/4)	非同步授課	16	相互觀摩、實務分享與學習表達(3/4)	非同步授課	17	相互觀摩、實務分享與學習表達(4/4)	非同步授課	18	總複習暨檢討及期末座談	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	介紹大綱、非同步及同步上課方式	面授																																																									
2	網路基本概念	非同步授課																																																									
3	數據通訊	非同步授課																																																									
4	網路組成元件	非同步授課																																																									
5	乙太網路	非同步授課																																																									
6	同步方式複習及乙太網路線實作	面授																																																									
7	其他區域網路簡介及無線網路(部分)	非同步授課																																																									
8	前四單元複習	同步授課																																																									
9	上機考和報告說明以及前四單元測驗	面授																																																									
10	無線網路(剩餘)	非同步授課																																																									
11	廣域網路	非同步授課																																																									
12	後三單元複習	同步授課																																																									
13	後三單元及全七單元兩次測驗	面授																																																									
14	相互觀摩、實務分享與學習表達(1/4)	非同步授課																																																									
15	相互觀摩、實務分享與學習表達(2/4)	非同步授課																																																									
16	相互觀摩、實務分享與學習表達(3/4)	非同步授課																																																									
17	相互觀摩、實務分享與學習表達(4/4)	非同步授課																																																									
18	總複習暨檢討及期末座談	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：10 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：2 次，總時數：4 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明) 學生扮演教師角色，非同步錄製內容置於網路上，且同步上課時亦扮演教師提出問題由學生回答 																																																									
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> <ul 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 checked="" type="checkbox"/> 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> <p><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/> 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><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	<p>自行線上評量 20%</p> <p>整體線上測驗 20%</p> <p>討論議題 15%</p> <p>分組報告 10%</p> <p>作業 10%</p> <p>實作 10%</p> <p>同步問答 10%</p> <p>平時表現(隨堂、問卷、使用率)5%</p>
九	上課注意事項	隨時注意公佈欄及收 email，以了解課程進度及作業要求