

附表 2：大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

- 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。
- 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大學校院課程網」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。
- 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：103 學年度 1 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

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"/> 同步遠距教學主播學校 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)	義守大學電機資訊學院電機系
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 type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	18/18=1 (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	62
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)	moodle.isu.edu.tw
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	netreg.isu.edu.tw/Wapp/main.asp

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。																																																									
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="596 443 1469 1272"> <thead> <tr> <th data-bbox="596 443 703 501">週次</th> <th data-bbox="703 443 1251 501">授課內容</th> <th data-bbox="1251 443 1469 501">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程及實施簡介</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>網路組成元件之一</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>5</td><td>網路組成元件之二</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>6</td><td>乙太網路之一</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>7</td><td>乙太網路之二</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>8</td><td>第一段複習</td><td>面授</td></tr> <tr><td>9</td><td>測驗說明及第一段上機考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>其他區域網路簡介</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>11</td><td>無線網路之一</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>12</td><td>無線網路之二</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>13</td><td>無線網路之三</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>14</td><td>廣域網路之一</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>15</td><td>廣域網路之二</td><td>非同步授課</td></tr> <tr><td>16</td><td>第二段複習</td><td>面授</td></tr> <tr><td>17</td><td>第二段及全段上機考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>18</td><td>學期總檢討</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程及實施簡介	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	網路組成元件之一	非同步授課	5	網路組成元件之二	非同步授課	6	乙太網路之一	非同步授課	7	乙太網路之二	非同步授課	8	第一段複習	面授	9	測驗說明及第一段上機考	面授	10	其他區域網路簡介	非同步授課	11	無線網路之一	非同步授課	12	無線網路之二	非同步授課	13	無線網路之三	非同步授課	14	廣域網路之一	非同步授課	15	廣域網路之二	非同步授課	16	第二段複習	面授	17	第二段及全段上機考	面授	18	學期總檢討	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程及實施簡介	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	網路組成元件之一	非同步授課																																																									
5	網路組成元件之二	非同步授課																																																									
6	乙太網路之一	非同步授課																																																									
7	乙太網路之二	非同步授課																																																									
8	第一段複習	面授																																																									
9	測驗說明及第一段上機考	面授																																																									
10	其他區域網路簡介	非同步授課																																																									
11	無線網路之一	非同步授課																																																									
12	無線網路之二	非同步授課																																																									
13	無線網路之三	非同步授課																																																									
14	廣域網路之一	非同步授課																																																									
15	廣域網路之二	非同步授課																																																									
16	第二段複習	面授																																																									
17	第二段及全段上機考	面授																																																									
18	學期總檢討	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：<u>6</u>次，總時數：<u>18</u>小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：<u>0</u>次，總時數：<u>0</u>小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 其它：角色扮演，複習時時亦由同學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> <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 checked="" 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 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	線上教師時間每週五中午 12:10~13:10、E-mail 信箱(教師 lain@isu.edu.tw、助教 isu10101019m@isu.edu.tw)、對應窗口助教鍾振豪)
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 checked="" 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 checked="" 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	自行線上評量、整體線上測驗、課堂討論與回答、網路教學平台使用等 考評項目及佔總分比率：自行線上評量 20%；整體線上測驗三次各 20%；平時表現(隨堂、問卷、使用率)20%
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