


項次	項目	內容
	個單位所定)	<input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 系所定 <input type="checkbox"/> 其他
1-15	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
1-16	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
1-17	學分數	1
1-18	每週上課時數	彈性密集課程
1-19	合班數(無則免填)	
1-20	預計總修課人數	60 人
1-21	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1-22	國內學校合作遠距課程(無則免填)	學校 _____ 學系 _____
1-23	國外學校合作遠距課程(無則免填)	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
1-24	課程平臺網址	<input checked="" type="checkbox"/> 數位學習平台(moodle); 連結網址: www.moodle.ncku.edu.tw <input type="checkbox"/> 線上學習平台(N3learning); 連結網址: <input type="checkbox"/> 磨課師, 課程名稱 _____, 連結網址: <input type="checkbox"/> 外校(如 ewant 等), 連結網址:
1-25	教學計畫大綱檔案連結網址	https://course.ncku.edu.tw/
1-26	連絡人(助理)(無則免填)	
	職稱	
	連絡電話	
	e-mail	

貳、課程教學計畫

項次	項目	內容										
2-1	教學目標	鑑於創新是科技產業永續發展之關鍵, 本課程以實務案例分享及剖析, 探索各領域於科技創新之發展趨勢與機遇。學習目標: 1. 認識科技創新之法則與學習創新之方式。 2. 建立分析科技產業趨勢之能力。 3. 探索引領科技趨勢之關鍵。										
2-2	適合修習對象	大學部學生										
2-3	課程內容大綱(請填寫每週次的授課	<table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>面授時數</th> <th>同步時數</th> <th>非同步時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	面授時數	同步時數	非同步時數					
週次	授課內容	面授時數	同步時數	非同步時數								

項次	項目	內容			
	內容及授課方式) 彈性密集課程	1	能源科技創新		2
		2	能源科技創新		2
		3	資訊科技創新		2
		4	資訊科技創新		2
		5	期中考	1	
		6	光電科技創新		2
		7	光電科技創新		2
		8	新興科技創新		2
		9	新興科技創新		2
		10	期末考	1	
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18			
		小計(小時)		2	16
2-4	教學方式(可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input 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：__2__次，總時數：__2__小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__8__次，總時數：__16__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)			
2-1	學習管理系統(可複選)	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 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 <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)			
2-2	師生互動討論方式 (包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)	Moodle 聊天室 Email: bulawu@gmail.com			
2-3	作業繳交方式(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			

項次	項目	內容
		<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)
2-1	成績評量方式 (包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)	出席30%、期中考35%、期末考35%
2-2	上課注意事項(無則免填)	
2-3	由系辦人員填寫-通過系(所)、院課程委員會(日期及會議名稱)	111.4.11 110學年度第11次通識教育中心會議
簽 核 處		
開課教師簽章		吳毓庭
系所承辦人簽章		
系所主管簽章		
院長簽章		