

# 國立臺灣科技大學遠距教學開課提報大綱

111.07.14 版本

## 一、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	開課學期	112 學年度 第 2 學期
2.	課程名稱(中文)	永續發展概論
3.	課程名稱(英文)	SDGs Guide
4.	課程代碼	ATG001301
5.	授課教師	應用科技學院 胡家紋 
6.	授課教師聯絡信箱與電話	聯絡信箱: mosquito@mail.ntust.edu.tw 連絡電話: 0927391178
7.	教學型態	<input type="checkbox"/> 同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 混合式遠距教學
8.	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
9.	教師所屬系所	應用科技學院
10.	開課單位名稱	應用科技學士學位學程
11.	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
12.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
13.	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
14.	核定層級	<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
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
16.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
17.	學分數	1
18.	每週上課時數	1
19.	開課班級數	1
20.	預計總修課人數	60
21.	是否為 EMI 課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
22.	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
23.	課程平台網址(Moodle)	<a href="https://www.sharecourse.net/sharecourse/course/content/homepage/2639">https://www.sharecourse.net/sharecourse/course/content/homepage/2639</a>
24.	教學計畫大綱檔案連結網址	<a href="https://querycourse.ntust.edu.tw/querycourse/#/">https://querycourse.ntust.edu.tw/querycourse/#/</a>



25.	開課概況	本課程是否為本學期新開設之遠距課程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否:首次開課學期為 110 學年度 第 2 學期
-----	------	---

## 二、課程教學計畫

1.	教學目標	使學生了解 SDG 永續發展目標並落實於生活																																																																																										
2.	適合修習對象	大學部學生																																																																																										
3.	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="550 593 1428 1422"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數,無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程說明與規範說明</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>從國際人權到 SDG</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>海洋保育</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>環境保護</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>性別平等</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>食農教育</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>糧食永續從零剩食開始</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>課堂報告與測驗</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>優質教育</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>永續能源</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>永續城市與社區</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>永續水源</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>產業創新與基礎設施</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>技職永續與就業發展</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>SDG 之生活實踐</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>課堂報告與測驗</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數,無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程說明與規範說明	1			2	從國際人權到 SDG		1		3	海洋保育		1		4	環境保護		1		5	性別平等		1		6	食農教育		1		7	糧食永續從零剩食開始		1		8	課堂報告與測驗	1			9	優質教育		1		10	永續能源		1		11	永續城市與社區		1		12	永續水源		1		13	產業創新與基礎設施		1		14	技職永續與就業發展		1		15	SDG 之生活實踐		1		16	課堂報告與測驗	1		
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數,無則免填)																																																																																										
		面授			遠距教學																																																																																							
			非同步	同步																																																																																								
1	課程說明與規範說明	1																																																																																										
2	從國際人權到 SDG		1																																																																																									
3	海洋保育		1																																																																																									
4	環境保護		1																																																																																									
5	性別平等		1																																																																																									
6	食農教育		1																																																																																									
7	糧食永續從零剩食開始		1																																																																																									
8	課堂報告與測驗	1																																																																																										
9	優質教育		1																																																																																									
10	永續能源		1																																																																																									
11	永續城市與社區		1																																																																																									
12	永續水源		1																																																																																									
13	產業創新與基礎設施		1																																																																																									
14	技職永續與就業發展		1																																																																																									
15	SDG 之生活實踐		1																																																																																									
16	課堂報告與測驗	1																																																																																										
4.	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.有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.提供<b>面授</b>教學,次數:3次,總時數:3小時</p> <p><input type="checkbox"/>4.提供線上<b>同步</b>教學,次數:____次,總時數:____小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5.提供線上<b>非同步</b>教學,次數:13次,總時數:13小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>6.其它:(請說明) _____</p> <p><small>附註:依據教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」所規定:遠距教學,指師生透過通訊網路、電腦網路、視訊頻道等傳輸媒體,以互動方式進行之教學。本辦法所稱遠距教學課程,指單一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行者。前項遠距教學課程授課時數,包括課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數。</small></p>																																																																																										
5.	數位學習平台之運用	<p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1.課程定期發佈最新消息、課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2.提供教材內容觀看或下載</p>																																																																																										

		<input checked="" type="checkbox"/> 3.提供成績查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5.作業繳交資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 6.學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 7.互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 8.各種教學活動之呈現 <input type="checkbox"/> 9.其他相關運用，請說明_____
6.	師生互動討論方式	討論區隨時互動+實體課堂互動
7.	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.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 checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他方式，請說明_____
8.	成績評量方式	線上觀課與互動紀錄 20% 期中報告 20% 期末報告 20% 期中測驗 20% 期末測驗 20%
9.	上課注意事項	虛實整合混成式課程，牢記實體考試與報告日期

※本課程經下列相關會議通過：

單位主管：  系級課程委員會議： 112年11月26日  
第 26 次課程委員會通過  
院 長：  院級課程委員會議： 112.11.27院第47次課委會  
教務處收件日期： \_\_\_\_\_ 校級課程委員會議： \_\_\_\_\_  
教務會議： \_\_\_\_\_