

# 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	113 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)	Introduction to the Sustainable Development Goals
4.	課程代碼	ATG002301
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	2
18.	每週上課時數	2
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 checked="" type="checkbox"/> 是 先前有同名之一學分課程，新增內容更新為2學分 <input type="checkbox"/> 否：首次開課學期為_____學年度 第_____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="534 526 1444 1556"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週</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>永續發展概論</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>SDG-1 消除貧困、 SDG-2 終止飢餓</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>SDG-3 良好健康與社會福利</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>SDG-4 優質教育</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>SDG-5 性別平等</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>SDG-6 潔淨飲水與衛生設施 SDG-7 可負擔的潔淨能源</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>SDG-8 尊嚴就業與經濟發展 SDG-9 產業創新與基礎設施</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>報告與測驗</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>SDG-10 減少不平等</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>SDG-11 永續城市與社區</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>SDG-12 負責任的消費與生產</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>SDG-13 氣候行動</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>SDG-14 水下生命-海洋保育</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>SDG-15 陸域生命-生態系</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>SDG-16 和平正義與有力制度 SDG-17 夥伴關係</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>報告與測驗</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	週	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	永續發展概論	2			2	SDG-1 消除貧困、 SDG-2 終止飢餓		2		3	SDG-3 良好健康與社會福利		2		4	SDG-4 優質教育		2		5	SDG-5 性別平等		2		6	SDG-6 潔淨飲水與衛生設施 SDG-7 可負擔的潔淨能源		2		7	SDG-8 尊嚴就業與經濟發展 SDG-9 產業創新與基礎設施		2		8	報告與測驗	2			9	SDG-10 減少不平等		2		10	SDG-11 永續城市與社區		2		11	SDG-12 負責任的消費與生產		2		12	SDG-13 氣候行動		2		13	SDG-14 水下生命-海洋保育		2		14	SDG-15 陸域生命-生態系		2		15	SDG-16 和平正義與有力制度 SDG-17 夥伴關係		2		16	報告與測驗	2		
週	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	永續發展概論	2																																																																																										
2	SDG-1 消除貧困、 SDG-2 終止飢餓		2																																																																																									
3	SDG-3 良好健康與社會福利		2																																																																																									
4	SDG-4 優質教育		2																																																																																									
5	SDG-5 性別平等		2																																																																																									
6	SDG-6 潔淨飲水與衛生設施 SDG-7 可負擔的潔淨能源		2																																																																																									
7	SDG-8 尊嚴就業與經濟發展 SDG-9 產業創新與基礎設施		2																																																																																									
8	報告與測驗	2																																																																																										
9	SDG-10 減少不平等		2																																																																																									
10	SDG-11 永續城市與社區		2																																																																																									
11	SDG-12 負責任的消費與生產		2																																																																																									
12	SDG-13 氣候行動		2																																																																																									
13	SDG-14 水下生命-海洋保育		2																																																																																									
14	SDG-15 陸域生命-生態系		2																																																																																									
15	SDG-16 和平正義與有力制度 SDG-17 夥伴關係		2																																																																																									
16	報告與測驗	2																																																																																										
4.	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選) 共計 16 週 32 小時</p> <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2.有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 3.提供面授教學，次數：3次，總時數：6小時 <input type="checkbox"/> 4.提供線上同步教學，次數：_____次，總時數：_____小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5.提供線上非同步教學，次數：13次，總時數：26小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6.其它：(請說明) _____ <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>																																																																																										

5.	數位學習平台之運用	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.課程定期發佈最新消息、課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 2.提供教材內容觀看或下載 <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： (請用印)  系級課程委員會議： 113 年 11 月 13 日  
第 31 次課程委員會通過

院 長： (請用印)  院級課程委員會議： 113.11.25

教務處收件日期： \_\_\_\_\_ 校級課程委員會議： \_\_\_\_\_

教務會議： \_\_\_\_\_