

國立臺中科技大學第____學年度第____學期 教學方式調查表

113 年 1 月版

教師姓名	(請師長親自簽名)
必修課程名稱	
必修課程開課單位	<div style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 80%;"></div> 學院 <div style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 80%;"></div> 系(所)
課程類別(得複選)	
<input type="checkbox"/> 創新教學 (得複選)	<p>改善學生學習動機低落及學習成效，翻轉傳統教學模式，以學習者為重心，引發學習動機及熱情，關注學習內容，以多元方式評估學習成效機制，並追蹤輔導及回饋教學。課程導入創新教學方式：</p> <p><input type="checkbox"/> (一)個案教學 Case study or event discussion。</p> <p><input type="checkbox"/> (二)腦力激盪 Brain storming。</p> <p><input type="checkbox"/> (三)角色演練 Role playing。</p> <p><input type="checkbox"/> (四)e化教學 e-teaching (如 IRS 或多媒體教學)。</p> <p><input type="checkbox"/> (五)一分鐘回饋 One-minute feedback。</p> <p><input type="checkbox"/> (六)翻轉教學 Flipped classroom。</p> <p><input type="checkbox"/> (七)問題導向教學法 Problem-based learning。</p> <p><input type="checkbox"/> (八)設計導向教學法 Designed-based learning。</p> <p><input type="checkbox"/> (九)專題導向教學法 Project-based learning。</p> <p><input type="checkbox"/> (十)其他創新教學方式：_____ (請說明)。</p>
<input type="checkbox"/> 創新創業	<p>依據不同系科屬性及學生學習需求，開設以下創新創業課程：</p> <p>(一)開設具設計思考或創新實踐之創業課程。</p> <p>(二)開設創新自造學習活動之創業課程。</p> <p>(三)開設啟發學生創意思維及創新想法為主軸之創業課程。</p> <p>(四)授課教師具創業實務經驗。</p> <p>(五)授課教師具設計思考教學能力。</p>
<input type="checkbox"/> 程式設計	<p>針對學生不同專業領域及應用型態發展客製化之程式設計課程(不限資訊科技相關領域)，提升學生具備運用資訊科技能力、邏輯運算及程式設計之基本認知。程式設計課程之教學內容包含：</p> <p>(一)程式設計、程式語言、程式運算邏輯思維。</p> <p>(二)大數據分析。</p> <p>(三)系統製作。</p> <p>(四)其他程式設計教學內容：_____ (請說明)。</p>
<input type="checkbox"/> STEM	<p>屬科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)或數學(Math)專業領域之課程(符合上開領域一種與一種以上之課程)。</p>