

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	10D34R01
課程中文名稱	專題領導合作與敘事力
課程英文名稱	Senior Project _Leadership, Cooperation and Narrative
學分數	2.0
必選修	管制選修
開課班級	四技自控四甲 四技自控四乙四技奈米四甲四技奈米四乙四技車輛四甲四技車輛四乙
任課教師	許藝菊
上課教室(時間)	週三第 5 節(K302) 週三第 6 節(K302)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	<p>專題學生賦能以達到綜整四年大學學習的頂石課程任務，包括溝通賦能(團隊合作與領導)、認知賦能(創意思考工具協助專題實作的多面性與完成)、情意賦能(同理心、工程師倫理與社會責任)。其次，本課程為敘事能力的多層次與全方位展現，具體項目包括: (一)、領導溝通力，團隊互動的有效溝通以促進合作與專題進度；(二)、群眾簡報力，首先在初階敘事著重於能將事情說清楚、講明白的能力，高階敘事則包括使用視覺、聽覺、觸覺等五感讓群眾產生認同與共鳴，進而升起願意用行動一起來改變自己與世界的影響能力。</p>
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.熟悉團隊互動的有效溝通以促進合作與專題進度，Familiar with effective communication of team interaction to promote cooperation and Senior Project progress, 5 溝通協調</p> <p>2.善用設計思考工具協助專題實作的多面性與完成，Make good use of design thinking tools to assist in the multi-facetedness and completion of Senior Project implementation, 6 熱誠抗壓</p> <p>3.認識同理心、工程師倫理與社會責任，Understand empathy, engineer ethics and their social responsibility, 8 職業倫理</p> <p>4.善用 PPT 簡報工具，Make good use of PPT tools, 10 口語表達溝通</p>
中文課程大綱	1. 熟悉團隊互動的有效溝通以促進合作與專題進度

	<ol style="list-style-type: none"> 2. 善用設計思考工具協助專題實作的多面性與完成 3. 認識同理心、工程師倫理與社會責任 4. 熟悉團隊合作概念 5. 善用團隊合作三基礎於專題實務 6. 善用 PPT 簡報工具
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Familiar with effective communication of team interaction to promote cooperation and Senior Project progress 2. Make good use of design thinking tools to assist in the multi-facetedness and completion of Senior Project implementation 3. Understand empathy, engineer ethics and their social responsibility 4. Familiar with the concept of cooperation. 5. Make good use of three elements of cooperation. 6. Make good use of PPT tools.
課程進度表	<p>專題學生賦能以達到綜整四年大學學習的頂石課程任務，包括溝通賦能(團隊合作與領導)、認知賦能(創意思考工具協助專題實作的多面性與完成)、情意賦能(同理心、工程師倫理與社會責任)。其次，本課程為敘事能力的多層次與全方位展現，具體項目包括: (一)、領導溝通力，團隊互動的有效溝通以促進合作與專題進度；(二)、群眾簡報力，首先在初階敘事著重於能將事情說清楚、講明白的能力，高階敘事則包括使用視覺、聽覺、觸覺等五感讓群眾產生認同與共鳴，進而升起願意用行動一起來改變自己與世界的影響能力。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉團隊互動的有效溝通以促進合作與專題進度 2. 善用設計思考工具協助專題實作的多面性與完成 3. 認識同理心、工程師倫理與社會責任 4. 熟悉團隊合作概念 5. 善用團隊合作三基礎於專題實務 6. 善用 PPT 簡報工具 <ol style="list-style-type: none"> 1. Familiar with effective communication of team interaction to promote cooperation and Senior Project progress 2. Make good use of design thinking tools to assist in the multi-facetedness and completion of Senior Project implementation 3. Understand empathy, engineer ethics and their social responsibility 4. Familiar with the concept of cooperation. 5. Make good use of three elements of cooperation. 6. Make good use of PPT tools.
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p>

	<p>熟悉團隊互動的有效溝通以促進合作與專題進度，課堂講授，筆試 善用設計思考工具協助專題實作的多面性與完成，分組討論，實作 認識同理心、工程師倫理與社會責任，專題演講，作業 善用 PPT 簡報工具，專題演講，課堂展演</p>
指定用書	<p>書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	