



課 綱 Course Outline
藝術學院學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	科技藝術概論				
英文課程名稱 Course Name in English	Introduction to Technology Art				
科目代碼 Course Code	CA_11800	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 探討科技藝術之概念和與發展。 2. 賞析國內外科技藝術的展演作品。 3. 瞭解科技藝術發展對藝術創作領域結構轉化之影響。 4. 探索科技藝術之未來性。 					
院教育目標 College.'s Education Objectives					
1	培養兼具創新、表演、研發之各類藝術專業人才 The purpose of The College of Fine and Applied Arts at National Dong Hwa University is to provide quality higher education for students to be excellent artists, designers, performers, and scholars, who not only are knowledgeable and skillful but also appreciate cultural diversity and take social responsibilities seriously.				
院基本素養與核心能力 College Basic Learning Outcomes				課程目標與院基本素養與核心能力 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes	
A	具備藝術知識及文化視野之能力 Utilize knowledge and technical skills appropriate to their chosen professional area of the arts with a vision for the creative future			●	
B	具備藝術品味與審美價值判斷能力 Appreciate diversity with good tastes of arts and crafts			●	
C	具備藝術創作與展演之表現能力 Demonstrate artistic capabilities through innovative ways of making, performing, and exhibiting arts			●	

圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

課程大綱
Course Outline

1. 建立學生們對科技藝術之基礎概念與創作內涵，引導學生從認識國內外相關個案與創作，啟發學生對於投入科技藝術創作之興趣。
2. 探索當今國內、外科技藝術應用之趨勢，使學生們瞭解其建構思緒及觀點。
3. 嘗試使用不同的媒介，實際應用產出作品。

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

1. 數位投影機。
2. 音響設備。
3. 相關遠距教學設備。
4. 國立東華大學圖書館支援中、英文版相關科技藝術書籍與期刊、雜誌。

課程要求和教學方式之建議
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

1. 教師導讀與分析：本課程不僅僅是單向授課，也會讓學生有充分的發問機會，相互討論，以及分享相關意見與經驗。
2. 口頭報告：以個人或分組方式（視學生人數）簡報分享目前全球相關的科技藝術個案。期盼能加深學生們瞭解全球科技藝術之新趨勢，並且培養學生的全球化視野。更甚之，培養學生面對群眾能有效發表意見及溝通之能力。

其他
Miscellaneous

辦理業師講座，邀請國內知名科技藝術產業業師分享相關經驗。