

大仁科技大學
 智慧生活科技概論 課程 & 教學大綱
 108 學年度 第 1 學期

課程簡介	
開課學年學期	108 學年度 第 1 學期
開課部別	進修部
開課班級	進修部四技
選課代碼	01093
課程名稱	智慧生活科技概論
課程代碼	NIF000002
學分數/上課時數	2 / 2
必選修	院訂必修
授課教師	黃柏森
授課時間	(一)13,14
課程&教學大綱連結網址	https://web207.tajen.edu.tw/php/Course/s.php?d=221f6839a5048862d3b5b868cd4cc70a

課程大綱		
先修科目	無	
科目概述	授課範圍： 有關科技在生活方面的應用並且呈現出具有智慧行為的應用。 課程屬性： 屬於現在科技應用概論類，可以激發學生對於最新科技與生活結合應用的認識與創意。 教學與平量方式： 以教師授課為主，並且以每周主題講授，學期中將會另邀學者專家進行專題演講，以提高學生的學	
基本素養/核心能力	「(G) 基本素養」 G-1 溝通表達 G-2 持續學習 G-3 工作責任及紀律 G-4 團隊合作 G-5 問題解決 G-6 創新 G-8 資訊科技應用 G-9 橘色關懷	
證照對應	無	
職涯發展	行政助理、創業者、資訊助理人員、電子商務專案經理、電子商務部門經理、網站推廣人員、網路行銷人員、銷售／業務工程師	
教學目標	教學目標內容	對應基本素養/核心能力
	激發學生對於最新科技與生活結合應用的認識與創意。	G-6 創新 G-9 橘色關懷 G-4 團隊合作 G-8 資訊科技應用
	引導學生了解智慧生活科技的基本概念與研究發展狀況。	G-9 橘色關懷 G-2 持續學習 G-3 工作責任及紀律 G-4 團隊合作 G-5 問題解決
	熟悉智慧科技在生活方面的應用。	G-9 橘色關懷 G-1 溝通表達 G-2 持續學習 G-8 資訊科技應用

教學重點	1. 科技與飲食 2. 科技與服飾 3. 科技與居家 4. 科技與交通 5. 科技與娛樂 6. 科技與教育 7. 科技與社會 8. 科技與政府
------	--

教學計畫						
週次/日期	授課日期	授課時數	授課內容	教學方式	教學型態	評量與作業
第 1 週 2019/09/09~2019/09/15	2019/09/09	2	課程概述	講述	全班	口語評量
第 2 週 2019/09/16~2019/09/22	2019/09/16	2	資訊科技與現代生活	講述 討論	分組	口語評量
第 3 週 2019/09/23~2019/09/29	2019/09/23	2	智慧科技運用在數位學習	講述 討論 發表	全班 分組	口語評量
第 4 週 2019/09/30~2019/10/06	2019/09/30	2	智慧科技運用在生物科技	討論 發表	分組 個別	檔案評量
第 5 週 2019/10/07~2019/10/13	2019/10/07	2	智慧科技運用在管理行銷	討論 實作	分組	檔案評量
第 6 週 2019/10/14~2019/10/20	2019/10/14	2	智慧科技運用在文創	講述 討論	分組	實作評量
第 7 週 2019/10/21~2019/10/27	2019/10/21	2	電梯簡報	參觀 見習	分組 個別	口語評量
第 8 週 2019/10/28~2019/11/03	2019/10/28	2	電梯簡報: 分組練習	參觀 見習	分組 個別	口語評量
第 9 週 2019/11/04~2019/11/10	2019/11/04	2	跨文化溝通	參觀 見習	分組	檔案評量
第 10 週 2019/11/11~2019/11/17	2019/11/11	2	AI 人工智慧	討論	個別	實作評量
第 11 週 2019/11/18~2019/11/24	2019/11/18	2	社會企業 A	發表 實作	個別	檔案評量
第 12 週 2019/11/25~2019/12/01	2019/11/25	2	社會企業B	討論 發表	分組	實作評量
第 13 週 2019/12/02~2019/12/08	2019/12/02	2	行銷3.0 A	發表 實作	分組	實作評量
第 14 週 2019/12/09~2019/12/15	2019/12/09	2	行銷3.0B	發表 實作	分組 個別	實作評量
第 15 週 2019/12/16~2019/12/22	2019/12/16	2	分組期末報告A	發表 實作	分組 個別	實作評量
第 16 週 2019/12/23~2019/12/29	2019/12/23	2	分組期末報告B	討論	分組	口語評量
第 17 週 2019/12/30~2020/01/05	2019/12/30	2	分組期末報告C	發表 實作	分組 個別	實作評量
第 18 週 2020/01/06~2020/01/12	2020/01/06	2	期末考	實作	分組	實作評量
第 19 週 2020/01/13~2020/01/19				講述 討論	全班	
第 20 週 2020/01/20~2020/01/26				講述 討論	全班	

評量時機、方式及佔分百分比			
評量時機	評量方式	佔分百分比	附件檔
平時評量	出席	40%	
期中評量	考試	30%	
期末評量	考試	30%	

教科書及參考書目				
請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印				
是否為自編講義	書名	作者	出版商/ISBN/版次	備註
是	-	-	-	-