

財團法人資訊工業策進會數位教育研究所

班級課表

日期：2020/10/26

計畫代號：E9ET8110

課表區間：2020/11/01-2020/11/30

班級名稱(簡碼)：Big Data 巨量資料分析就業養成班(BDSE16)

週別	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
七							11月1日
八	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日
	上午 資料分析	資料分析	資料分析	專題指導 (張家凱)	專題指導 (張家凱)		
	下午 資料分析	資料分析	資料分析	專題指導 (張家凱)	專題指導 (張家凱)		
	晚上 LAB			LAB			
九	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
	 	 	 	 	 	R語言	
	 	 	 	LAB	專題指導 (張家凱)	R語言	
	晚上 R語言	R語言		R語言	R語言		
十	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
	上午 Hadoop	Hadoop	Hadoop	Hadoop	Hadoop		
	下午 Hadoop	Hadoop	Hadoop	Hadoop	Hadoop		
	晚上 LAB						
十一	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日
	上午 Docker	Docker	Docker	Spark	 	Tableau	Tableau
	下午 Docker	Docker	Docker	Spark	 	Tableau	Tableau
	晚上 		LAB		 		
十二	11月30日						
	上午 Spark						
	下午 Spark						
	晚上 LAB						
課程名稱		課程簡稱	時數	講師	教材		
Python資料處理與分析		資料分析	18	楊禎文	1. 教研所公版教材 2. Python資料科學學習手冊 歐萊禮(書號:A529) 譯者：何敏煌		
專題指導(有講師)		專題指導	15	張家凱	N/A		
R 語言及其應用		R 語言	18	王兆慶	1. 講師自編教材 2. 精通大數據！R 語言資料 分析與應用 第二版 旗標 (書號FT737) 譯者：鍾振蔚》		
【Hadoop & Spark 生態系資料處理 開發實務】-第一部曲【Hadoop巨量 資料處理平台】(30小時)		Hadoop	30	陳松林	講師自編教材		
Linux Docker容器式虛擬環境建置		Docker	18	楊禎文	教研所公版教材		
【Hadoop & Spark 生態系資料處理 開發實務】-第二部曲【Spark資料處 理與開發實務】(24小時)		Spark	12	楊禎文	講師自編教材		
LAB(實習操作-晚間)		LAB	18	N/A	N/A		
Hadoop與Tableau資料視覺化整合應 用(額外補充課程)		Tableau	6	徐凡耘	講師自編教材		