

110學年度高中培育計畫高一課程-C38

日期	課程內容	負責教師	課程內容	負責教師
	9 : 00-12 : 00		13:00-16:00	
2021/11/6	新生報到及家長座談/實驗規則/安全講解/器材介紹	蔡易州 廖翊雅	CH6.Electronic Structure of Atoms	彭之皓
	9 : 00-12 : 00		13:00-17:00	
2021/11/14(日)	CH7.Periodic Properties of the Elements	彭之皓	實驗1/分析食用醋	李孟哲
2021/11/27	CH2.Atoms, Molecules, and Ions	洪嘉呈	實驗2/簡易熱變色固體的製備	廖翊雅
2021/12/11	CH8.Basic Concepts of Chemical Bonding	彭之皓	實驗3/維生素C的定量分析	李孟哲
2021/12/25	CH9.Molecular Geometry and Bonding Theories	彭之皓	實驗4/假酒中甲醇的檢驗	廖翊雅
2022/1/8	CH3.Stoichiometry: Calculations with Chemical Formulas and Equations	洪嘉呈	實驗5/蛋白質的分離與鑑定	李孟哲
2022/1/22	CH4.Reactions in Aqueous Solution	洪嘉呈	實驗6/熔點測定	廖翊雅
2022/2/12	CH5.Thermochemistry	洪嘉呈	實驗7/再結晶	李孟哲
2022/2/19	CH10.Gases	蔡易州	實驗8/阿司匹靈的製備	廖翊雅
2022/3/5	CH11.Liquids and Intermolecular Forces	蔡易州	實驗9/草酸鐵鉀錯化物的製備	李孟哲
2022/3/19	CH12.Solids and Modern Materials	蔡易州	實驗10/靛藍染料的合成	廖翊雅
2022/4/9	CH13.Properties of Solutions	王育恒	實驗11/萃取—酸鹼萃取	李孟哲
2022/4/23	CH17.Additional Aspects of Aqueous Equilibria	王育恒	實驗12/氧化還原滴定	廖翊雅
2022/5/14	CH17.Additional Aspects of Aqueous Equilibria	王育恒	實驗13/咖啡因的萃取	李孟哲
2022/5/28	CH18.Chemistry of the Environment	王育恒	實驗14/蒸餾	廖翊雅
2022/6/11	CH24.The Chemistry of Life: Organic and Biological Chemistry	王聖凱	實驗15/色層分析—濾紙層析	李孟哲
2022/6/25	CH24.The Chemistry of Life: Organic and Biological Chemistry	王聖凱	實驗16/色層分析—薄層層析	廖翊雅
2022/7/11	暑假營報到/整理宿舍/開幕式		CH24.The Chemistry of Life: Organic and Biological Chemistry	王聖凱
2022/7/12	CH19.Chemical Thermodynamics	陳貴通	實驗17/色層分析—管柱層析	廖翊雅
2022/7/13	CH19.Chemical Thermodynamics	陳貴通	實驗18/還原反應	李孟哲
2022/7/14	CH20.Electrochemistry	陳貴通	實驗19/探究與實作	廖翊雅
2022/7/15	CH20.Electrochemistry	陳貴通	CH14.Chemical Kinetics	黃國柱
2022/7/16	CH14.Chemical Kinetics	黃國柱	實驗20/探究與實作	李孟哲
2022/7/17	CH15.Chemical Equilibrium	黃國柱	高一筆試測驗+實驗考試	廖翊雅
2022/7/18	CH16.Acid-Base Equilibria	黃國柱	高二專題研究成果發表會	