

113-2 General Chemistry Lab Schedule																	2/11/2025		
WEEK	MON	MON(7-9)	MON(7-9)	TUE	TUE(2-4)	TUE(2-4)	TUE(2-4)	TUE(6-8)	TUE(6-8)	WED	WED(7-9)	THU	THU(7-9)	THU(7-9)	THU(7-9)	FRI	FRI(7-9)	FRI(7-9)	FRI(7-9)
LAB	DATE	B	C	DATE	A	B	C	A	B	DATE	C	DATE	A	B	C	DATE	A	B	C
Dept.		Psy	Hort		ME	ME	ME	Chemistry	Chemistry		Forest		AC	MSE	BSE		CE	CE	ESOE
					Eng	odd	even		Eng				Geog	AtmSci			odd	even	
Prof.		J. L. She	C. K. Lin		C. K. Lin	J. L. She	R. S. Liu	J. L. She	C. M. Jiang		C. K. Lin		J. L. She	C. H. Peng	B. Y. Jin		C. M. Jiang	J. L. She	C. K. Lin
TA		C. W. Huang	Y. A. Huang			C. W. Huang	Y. A. Huang	H. Y. Chang	M. L. Wu		C. W. Huang		Y. A. Huang	M. L. Wu	C. C. Wang		H. Y. Chang	M. L. Wu	C. C. Wang
1	2/17	E0	E0	2/18	E0	E0	E0	C0	C0	2/19	E0	2/20	E0	E0	E0	2/21	E0	E0	E0
2	2/24	E1(C)	E3(A)	2/25	E2(B)	E1(C)	E3(A)	E4(A)	E9(B)	2/26	E1(C)	2/27	E4(A)	E9(B)	E1(C)	2/28	Day-off	Day-off	Day-off
3	3/3	E2(B)	E1(C)	3/4	E3(A)	E2(B)	E1(C)	E13(B)	E4(A)	3/5	E2(B)	3/6	E15(C)	E4(A)	E2(B)	3/7	E15(C)	E4(A)	E2(B)
4	3/10	E3(A)	E2(B)	3/11	E1(C)	E3(A)	E2(B)	E14(C)	E13(B)	3/12	E3(A)	3/13	E9(B)	E15(C)	E3(A)	3/14	E9(B)	E15(C)	E3(A)
5	3/17	Review(B)	Review(C)	3/18	Review(A)	Review(B)	Review(C)	E9(B)	E17(A)	3/19	Review(C)	3/20	Day-off	Day-off	Review(C)	3/21	E4(A)	E9(B)	E1(C)
6	3/24	E5(C)	E11(A)	3/25	E14(B)	E5(C)	E11(A)	E17(A)	E14(B)	3/26	E5(C)	3/27	E11(A)	E14(B)	E5(C)	3/28	E11(A)	E14(B)	Review(C)
7	3/31	Day-off	Day-off	4/1	Day-off	Day-off	Day-off	Day-off	Day-off	4/2	Day-off	4/3	Day-off	Day-off	Day-off	4/4	Day-off	Day-off	Day-off
8	4/7	E11(A)	E14(B)	4/8	E5(C)	E11(A)	E14(B)	E11(A)	E16(C)	4/9	E11(A)	4/10	E14(B)	E16(C)	E11(A)	4/11	E14(B)	E16(C)	E11(A)
9	4/14	E14(B)	E5(C)	4/15	E11(A)	E14(B)	E5(C)	E16(C)	E11(A)	4/16	E14(B)	4/17	E16(C)	E11(A)	E14(B)	4/18	E16(C)	E11(A)	E14(B)
10	4/21	Day-off	Day-off	4/22	Day-off	Day-off	Day-off	C23	C23	4/23	Day-off	4/24	E13(B)	E18(C)	E8(A)	4/25	E13(B)	E18(C)	E8(A)
11	4/28	E8(A)	E10(C)	4/29	E13(B)	E8(A)	E10(C)	C24	C24	4/30	E8(A)	5/1	Day-off	Day-off	Day-off	5/2	Day-off	Day-off	E5(C)
12	5/5	E10(C)	E13(B)	5/6	E8(A)	E10(C)	E13(B)	C25	C25	5/7	E10(C)	5/8	E18(A)	E13(B)	E10(C)	5/9	E18(A)	E13(B)	E10(C)
13	5/12	E13(B)	E8(A)	5/13	E10(C)	E13(B)	E8(A)	C26	C26	5/14	E13(B)	5/15	Final report (A)	Final report (B)	E13(B)	5/16	Final report (A)	Final report (B)	E13(B)
14	5/19	Day-off	Day-off	5/20	Day-off	Day-off	Day-off	Day-off	Day-off	5/21	Day-off	5/22	Day-off	Day-off	Day-off	5/23	Day-off	Day-off	Day-off
General Chemistry Lab (Semester@9)							General Chemistry Lab II (Second Semester@8)						Chemistry Lab II (Dept. of Chemistry@11)						
E0 Check in and Lab Safety Policy			E10 Quantitative analysis of cobalt(II) ions				E0 Check in and Lab Safety Policy			E15 Synthesis of acid-base indicators				C0 Check in and Lab Safety Policy			E16 Synthesis and characterization of gold nanoparticles		
E1 Molar volume of nitrogen gas			E11 Conducting polymer - polyaniline				E4 Qualitative analysis of group 2 cations			E16 Synthesis and characterization of gold nanoparticles				E4 Qualitative analysis of cation group2			E17 Synthesis of superconductor		
E2 Determination of the chemical formula of a compound			E13 Potentiometric titration of acid-base				E9 Iodine clock - the integrated rate law and activation energy			E18 Organic molecular modeling				E9 Iodine clock - the integrated rate law			C23(Org.) Extraction		
E3 Qualitative analysis of group1 cations			E14 The solubility product constant of silver acetate				E11 Conducting polymer - polyaniline							E11 Conducting polymer - polyaniline			C24(Org.) Recrystallization and melting point determination		
E5 Heat of reactions							E13 Potentiometric titration of acid-base							E13 Potentiometric titration of acid-base			C25(Org.) Distillation and fractional distillation		
E8 Iodine clock - the initial rate method							E14 The solubility product constant of silver acetate							E14 The solubility product constant of silver acetate			C26(Org.) Chromatography		