

# Institute of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering

(機械與機電工程所博士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
2346	Big Data Analysis 巨量資料分析	Selective  選修	3	3	Lee, Kuang-Chyi  李廣齊	5-7					(AIA0201) Information Building 2F common classroom  AIA0201 資訊大樓 2F 普通教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
Graduate Institute of Aeronautical and Electronic Technology  
 (航空與電子科技研究所碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective/ 必修/選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0305	Aircraft Stability and Control  飛機穩定性 與控制	Elective  選修	3	3	Lu, Wen-Chi  呂文祺				2-4		第二期教學大樓 4F ATB0402 普通教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
AUTOMATION ENGINEERING ( 自動化工程系碩士班 )

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0049	Creation and Invention 創意與發明	Elective 選修	3	3	Roug-Feng Tsai 蔡榮鋒			2-4			Fourth Teaching Building 4F ATD0402 ordinary classroom  第四期教學大樓 4F ATD0402 普通教室
0053	Engineering Analysis 工程分析	Elective 選修	3	3	Meng-Tse Lee 李孟澤	8			3-4		Integrated Engineering Hall 3F BGA0340 seminar room  綜合工程一館 3F BGA0340 研討室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR DEPARTMENT OF  
ELECTRICAL ENGINEERING ( 電機工程系 )

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0140	Low Power Methodology For System-on-Chip Design 低功率系統晶片設計	Elective 選修	3	3	SUN, CHI-CHIA 宋啟嘉		2-4				BEE0502; Network Application and Chip Design Lab. 5F, Electrical Engineering Building 電機館 5F BEE0502 網路應用與晶片設計實驗室
1056	Science and Technology English 科技英文	Elective 選修	3	3	Wu, Sen-Tung 吳森統		8		5,6		Teaching Building II, ATB0304,3F 第二期教學大樓 3F ATB0304 普通教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

OURSES FOR THE DEPARTMENT OF ELECTRONIC  
ENGINEERING (電子工程系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0086	Advanced Object-Oriented Programming design and practice  進階物件導向 程式實務	Elective  選修	3	3	Liu, Yu-Sung  劉育松		7-9				(ATC0404) Embedded System Lab., The Third Teaching Building 4F  第三期教學大樓 4F ATC0404 嵌 入式系統實驗室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION ENGINEERING  
(資訊工程系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0123	Mobile Computing and Applications / 行動計算與應用	Elective 選修	3	3	Ji-Han Jiang / 江季翰				2-4		BGC0305 Embedded system software Lab 嵌入式系統軟實驗室
0128	Intelligent Optimization Algorithm / 智慧型最佳化演算法	Elective 選修	3	3	Jin-Tsong Jeng / 鄭錦聰			2-4			BGC0316 Network Communication and Application Lab. 網路通訊與應用實驗室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:30 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:20 ~ 20:10
5	13:20 ~ 14:10	12	20:15 ~ 21:05
6	14:20 ~ 15:10	13	21:05 ~ 21:55
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
INFORMATION MANAGEMENT (資訊管理系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective/ 必修/選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0094	Database Management 資料庫管理	Required 必修	3	3	Yung-Tsung Hou 侯雍聰	5, 6, 7					(CMA0614) e-business Lab. . , Applied Arts, Sciences and Management Building 6F 文理暨管理大樓 6F CMA0614 企業 電子化實驗室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:30 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:20 ~ 20:10
5	13:20 ~ 14:10	12	20:15 ~ 21:05
6	14:20 ~ 15:10	13	21:05 ~ 21:55
7	15:20 ~ 16:10	14	22:00 ~ 22:50

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
BUSINESS AND MANAGEMENT (經營管理碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0350	Technology Management  科技管理	Elective  選修	3	3	陳鈺淳			6-8			(CMA0209) Management of Entrepreneurial &Technology Lab., Applied Arts, Sciences and Management Building 2F  文理暨管理大樓 2F CMA0209 創 業管理實驗室
0348	Behavioral Finance  行為財務	Elective  選修	3	3	Chi-Lin Lu  呂麒麟					2-4	(CMA0209) Management of Entrepreneurial &Technology Lab., Applied Arts, Sciences and Management Building 2F  文理暨管理大樓 2F CMA0209 創 業管理實驗室
0349	Strategic Management  策略管理	Elective  選修	3	3	Yi Hsu  徐怡		5-7				(CMA0206) Market Survey Lab, Applied Arts, Sciences and Management Building 2F  文理暨管理大樓 2F CMA0206 市 場調查實驗室



Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
DEPARTMENT OF FINANCE (財務金融系碩士班)

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/選修	Credit points 學分數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0040	The Theory and Practice of Investment 投資學理論與實務	Required 必修	3	3	Lai , Ya-Wen 賴雅雯	6-8					(CMA0201) Seminar Room II , Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨管理大樓 2F CMA0201 財金 研討室 II

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

**COURSES FOR INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND  
MANAGEMENT (工業工程與管理碩士班)**

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選 修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0327	Technology Management  科技管理	Elective  選修	3	3	Hu, Po-Chieng  胡伯潛	6-8					Seminar Room III (CMA0311) Applied Arts, Sciences and Management Building 3F  文理暨管理大樓 3F CMA0311 專業教室(三)

0325	Networks and Logistics 網路與運籌	Elective 選修	3	3	Hsieh , Yi-Chih 謝益智			6-8		Seminar Room III (CMA0311) Applied Arts, Sciences and Management Building 3F  文理暨管理大樓 3F CMA0311 專業教室(三)
0326	Simulation 模擬學	Elective 選修	3	3	Hu, Chih-Hsiung 胡智熊			2-4		Business Intelligence Room (CMA0305) Applied Arts, Sciences and Management Building 3F  文理暨管理大樓 3F CMA0305 企業智慧教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		

**COURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF**  
**Multimedia Design (多媒體設計碩士班)**

Course Code 課號	Course Title 科目名稱	Required/ Elective 必修/ 選修	Credit points 學分 數	Hours 時數	Instructor 授課教師	Weekly 每週上課節次					Classroom 上課教室
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
0180	SOCIAL INTERACTIVE MEDEIA RESEARCH  社交媒體互動 研究	Elective  選修	3	3	Shen, Siu-Tsen  沈思岑		5-7				(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0305 碩班 教室
0170	Project Discussions (II)  專題討論(二)	Required  必修	0	2	Shen, Siu-Tsen  沈思岑				3,4		(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F  人文大樓 3F CHB0305 碩班 教室
0171	Creative Industries in Cultural Research  文化創意產業 研究	Elective  選修	3	3	朱文浩					5-7	(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0305 碩班 教室
0173	Research of Interactive Technology and Applications  互動科技應用 研究	Elective  選修	3	3	鄭文華		2-4				(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F  人文大樓 3F CHB0305 碩班 教室
0174	Multimedia Creative Presentation  多媒體創作與 表現專題研究	Elective  選修	3	3	Shen, Siu-Tsen  沈思岑				5-7		(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F  人文大樓 3F

											CHB0305 碩班 教室
	Wayfinding and Signage Design Study  尋路訊息與空 間識別研究	Elective  選修	3	3	Yunnghsin Jen  任永新						(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F  人文大樓 3F CHB0305 碩班 教室

Session	TIME	Session	TIME
1	8:10 ~ 09:00	8	16:20 ~ 17:10
2	9:10 ~ 10:00	9	17:20 ~ 18:10
3	10:10 ~ 11:00	10	18:20 ~ 19:20
4	11:10 ~ 12:00	11	19:30 ~ 20:20
5	13:20 ~ 14:10	12	20:30 ~ 21:20
6	14:20 ~ 15:10	13	21:30 ~ 22:20
7	15:20 ~ 16:10		