

COURSES FOR GRADUATE Institute of Mechanical and  
Electro-Mechanical Engineering(機械與機電工程碩博士班)

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	
2489	Dynamics of Multibody Systems 多體動力學	Elective 選修	3	3	Hwang, Yunn-Lin 黃運琳			2-4			(BGA0810)rst Assembly Building 8th floor Computer Aided Drafting and Drawing Lab.綜一館八樓 電腦輔助繪圖 室(BGA0810)
2485	Micromachining Technology 微細加工學	Elective 選修	3	3	Hwang, Yunn-Lin 黃運琳		5-7				(BGA0760)rst Assembly Building 7th floor Reverse rapid prototyping laboratory 綜一館七樓逆 向快速成型實 驗室(BGA0760)
2488	Biofabrication 生醫製造學	Elective 選修	3	3	Cho-Pei Jiang 江卓培					2-4	(BGB0709) Second Assembly Building 7th floor classroom 綜合工程二館 7F (BGB0709) 小型教室
2483	Practical Transmission Engineering 傳動工程實務	Elective 選修	3	3	Long-Chang, Hsieh 謝龍昌		2-4				(BGB0514) Second Assembly Building 5th floor creation Classroom. 綜合工程二館 5F (BGB0514) 創意教室
2484	Biosolid Mechanics 生物力學	Elective 選修	3	3	Samuel I-En, Lin 林依恩	6-8					(BGB0306) Second Assembly Building floor Computer

											Laboratory 綜合工程二館 3F (BGB0306) 電腦教室
2486	Viscous Fluid Dynamics 黏性流體力學	Elective 選修	3	3	Shou-Yin, Yang 楊授印					7-9	(BGB0709) Second Assembly Building 7th floor classroom 綜合工程二館 7F (BGB0709) 小型教室
2531	Friction Engineering 摩擦工程	Elective 選修	3	3	Jeng-Haur, Horng 洪政豪					7-9	BGB0709) Second Assembly Building 7th floor classroom 綜合工程二館 7F (BGB0709) 小型教室

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	
0052	Autonomous Unmanned Vehicle System 自動化無人載具系統	Elective 選修	3	3	Meng-Tse Lee 李孟澤	8,9					(BGA0340) Multi-purpose Engineering Bldg., Seminar Room3F 綜合工程一館 3F BGA0340 研討室
							3				(BGA0450) Multi-purpose Engineering Bldg., Seminar Room4F 綜合工程一館 4F BGA0450 專業講堂
0053	Artificial Intelligent Robotics 智慧型機器人	Elective 選修	3	3	Yeung-Jaw Jih 季永炤				2-4		(BGA0420) Multi-purpose Engineering Bldg., Seminar Room4F 綜合工程一館 4F BGA0420 機電實驗室

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		

**OURSES FOR GRADUATE INSTITUTE OF  
DEPARTMENT OF MECHANICAL DESIGN ENGINEERING**  
(機械設計工程系碩士班)

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	
0255	Applied Flow Control 應用流動控制	Elective 選修	3	3	Hsu, Chi-Ming 許清閔	5-7					(BGA0823) Multi-Purpose Engineering Bldg., Innovative Design Center.8F 綜合工程一館 8F BGA0823 新產品創意設計中心

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  
ELECTRICAL ENGINEERING (電機工程系碩士班)

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	
0135	FPGA Circuits Design FPGA 電路設計	Elective 選修	3	3	SUN, CHI-CHIA 宋啟嘉				5-7		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
0139	Embedded Systems 嵌入式系統	Elective 選修	3	3	SU, HUI-KAI 蘇暉凱			2-4			BEE0402; Intelligent Electronic and Application Lab. 4F, Electrical Engineering Building 電機館 4F BEE0402 智慧電 子應用實驗室

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	18:20 ~ 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 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	
0084	Applied Electric Circuits  應用電路學	Elective  選修	3	3	Liu, Yu-Sung  劉育松	5,6,7					(ATC0202) Seminar room., The Third Teaching Building 2F  第三期教學大樓 2 ATC0202 專題 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 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	
0045	Financial Institutions and Risk Management 金融機構與風險管理	Elective 選修	3	3	待聘	2-4					(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 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	
0093	Business Intelligence 商業智慧	Electives 選修	3	3	Yung-Tsung Hou 侯雍聰			7-9			(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
0096	ETL and Modeling for Big Data 大數據彙整與建模	Electives 選修	3	3	Nian-Ze Hu 胡念祖				5-7		(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	
0364	Marketing Management 行銷管理	Elective 選修	3	3	Mam-Shin Cheng 鄭錕新		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
0367	Business Data Analysis 企業資料分析	Elective 選修	3	3	Liang, Chih-Chin 梁直青		2-4				(CMA0207) Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨 管理大樓 2F CMA0207 電腦教 室
0365	Corporate Financial Management 公司財務管理	Elective 選修	3	3	Chi-Lin Lu 呂麒麟			5-7			(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
0381	Global Marketing 全球化行銷	Elective 選修	3	3	Yi-Hsu 徐怡		7-9				(CMA0206)Applied Arts, Sciences and Management Building 2F 文理暨 管理大樓 2F CMA0206 市場調 查實驗室
0380	Motivation and Leadership 激勵與領導	Elective 選修	3	3	Ching-Hsiang Liu 劉慶湘			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
0382	Entrepreneurial Management 創業管理	Elective 選修	3	3	Yu-Chun Chen 陳鈺淳				5-7	(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

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 (工業管理系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	
0338	Production Management and Practice 生產管理與實務	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)
0334	Quantitative Research Methodology 數量研究方法	Required 必修	3	3	Huang, Jyun-Ping 黃俊平		2-4				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)
0333	Seminar 1 專題討論 (一)	Required 必修	0	2	Hu, Chih-Hsiung 胡智熊	3-4					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)

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	
0181	Design Research Methods 研究方法特論	Required 必修	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
0182	Human-Computer Interaction Design 人機介面互動設 計	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
0191	Digital Media Communication 數位媒體傳播	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
0180	Project Discussions(I) 專題討論(一)	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
0183	Research in Digital Media Arts 數位媒體藝術研 究	Elective 選修	3	3	鄭文華	24					(CHB0305) Master students' Lab., Art and Humanity Building 3F

										人文大樓 3F CHB0305 碩班 教室
0190	Narrative Visualization Study  影像敘事研究	Elective  選修	3	3	Yunnghsin Jen  任永新			2-4		(CHB0304) Design Studio , Art and Humanity Building 3F 人文大樓 3F CHB0304 設計 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		