

CONTENTS 目錄

2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會籌備會組織	V
2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會議程	VI

口頭報告(Oral)

藉由長庚養生文化村的檢討與發展策略以建構局部多功能之老年照顧機構發展模型	2
Bidirectional associations between rheumatoid arthritis and depression: a nationwide longitudinal study	9
醫療失效模式改善護理 UD 給藥作業流程之探討	10
靜觀運用於關係減壓諮商團體中的成員經驗之初探性研究	18
比較米糠醇與發芽糙米萃取物對餵食高脂飼料之老鼠血糖控制	28
米糠醇與發芽糙米萃取物對 HepG2 肝癌細胞之葡萄糖攝入機轉之調控	29
發芽糙米萃取物對高脂飲食老鼠之體重與血脂控制	30
以資料探勘與模糊邏輯技術建置乳癌疾病診斷系統	31
探討手臂角度對握力復健之影響	39
應用於微流體紙晶片影像檢測演算法的分析研究	45
科技應用於長期照護之研究-以人臉辨識技術為例	54
一種模糊控制自動循跡導引協力搬運車之設計	60
利用蛋白質體學研究荖葉萃取物 borny cis-4-hydroxycinnamate 對黑色素癌細胞產生細胞凋亡之分子機制	66
Application of Chemical Derivatization in LC-MS/MS Analysis of Antcins	67
養殖型軟珊瑚中 11-Epi-Sinulariolide Acetate 透過 AKT/PI3K/FOXO 路徑抑制口腔癌細胞之研究	68

海報展示(Poster)

運用即時通訊軟體建立居家護理及服務人員安全回報機制	69
運用組合式呼吸道照護減少某長期照顧機構住民呼吸道感染住院率	70
Decreased risk of stroke in patients with vertigo receiving traditional Chinese medicine: a population-based cohort study	71
社會支持與情緒支持對台灣地區中老年人憂鬱傾向關聯性探討	72
休閒活動與運動的合併效應對台灣地區中老人認知衰退之成效探討	73
休閒活動與社團參與的合併效應對台灣地區中老人憂鬱傾向之相關性研究	75
臺灣中老年人婚姻狀況與罹患憂鬱風險之相關探討	76
改善呼吸治療師漏計價發生率-以南部某醫學中心加護病房為例	77
照顧服務員留任意願之探討—以派駐醫療機構式及居家式為例	78
安養護機構經營管理研究：以埔里鎮某老人養護中心為例	84
溫泉旅館經管策略之初探	92
慢性腎臟病危險因子及長期趨勢探討—以成人健康檢查資料分析	97
呼吸照護病房(RCW)之呼吸器使用合併泌尿道感染(UTI)個案-營養照護過程	98

慢性腎臟疾病患者於營養衛教中行為改變階段與學習意願情形	99
運用 Bundle Care 降低呼吸器相關肺炎發生	100
Risk Factors for Reintubation in Ventilator-Dependent Patients	107
運用跨團隊合作模式建置以病人安全為中心之全方位檢驗 危急值通報系統	113
改善檢驗分析儀器試劑供應系統預防人因性危害	114
硬腦膜下出血呼吸器依賴患者之營養照護	115
心導管手術患者治療期間焦慮程度之探討	116
血液透析瘻管之 PTA 治療效益評估之探討	117
中草藥之美白功效分析	118
於狗動物模型中探討 Wnt-5a 基因在自然發生之口腔腫瘤的 調控機制之研究	126
荖葉萃取物 Chavibetol 抑制黑色素合成機制之研究	133
五爪金英萃取物誘導人類淋巴瘤 U937 細胞凋亡之研究	134
五爪金英誘導人類大腸癌細胞 Colo201 凋亡作用之研究	136
植物萃取物對埃及斑蚊之幼蟲毒殺及精油防蚊忌避效應	138
幾種甜瓜主要營養成分的比較	140
雄性中華鱉之荷爾蒙成分分析及保健食品開發	141
高效溶磷菌肥效及抗病效應之開發與應用	143
五爪金英之活性天然物成分研究	144
利用黑殭菌生物活性指標法檢驗不同製劑配方之殺蟲效率	145
屏東美容彩妝品-粉底銷售趨勢之探討	146
牛蛙輸卵管雌激素活性的萃取	148
荖葉粗抽物對口腔癌細胞抗腫瘤分子機制之研究	152
糙米及玉米添加比例對大麥擠出物物理性質之影響	153
綠茶與檳榔對食道癌細胞株轉移的影響	154
高屏地區醫院女性護理人員家庭壓力之探討	155
國小學童之家庭主要照顧者於視力保健態度之探討	156
探討屏東地區居家照顧服務員之職家衝突	157
現役軍人物質使用相關因素之探討	158
支持性團體對護理人員效益之探討-從心理資本的觀點	159
大學生睡眠品質狀況及相關因素之研究-以南部某科技大學為例	160
大學生於衛教前後對愛滋病知識、態度及預防行為意向之改變 —以某科技大學日間部學生為例	161
文獻回顧影響照顧服務人員工作滿意度之因素	162
探討東部地區護理人員之健康促進生活型態	163
大一新生營養知識評量之探討—以屏東縣某科技大學為例	164
SURVEYING THE OCCUPATIONAL STRESS RATE OF NURSES AND OTHER RELEVANT FACTORS AT BINH DUONG GENERAL HOSPITAL IN 2014	165
THE PREVALENCE OF NOSOCOMIAL INFECTIONS AND RELATED RISK FACTORS IN POSTAL GENERAL HOSPITAL - HO CHI MINH CITY- VIETNAM	166
Exploring depression and related factors in patients with hepatocellular carcinoma at one hospital in Vietnam	167

A Study on the Relationship between Nurses' Communication and In-patient Satisfaction at One Government Hospital in Southern Vietnam	168
Exploring the Satisfaction of Hospitalized Patients at One General Hospital in Vietnam	169
A SURVEY OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND SELF-CARE BEHAVIOR ON THE PATIENTS WITH COLOSTOMIES IN VIETNAM	170
PEDIATRIC HOSPITAL-ACQUIRED INFECTION IN HO CHI MINH CITY - VIET NAM	171
EVIDENCE FOR EQUIPMENT TRANSMISSION DURING PATIENT CARE	172
ACUTE POSTOPERATIVE PAIN STATUS AND PREDICTORS AMONG PATIENTS UNDERGOING ABDOMINAL SURGERY AT BINH DAN HOSPITAL IN HO CHI MINH CITY, VIETNAM	174
A STUDY OF NURSE'S KNOWLEDGE AND SKILLS ON NOSOCOMIAL INFECTION CONTROL IN VIETNAM	175
Wi-Fi Direct 對等管理 iTrust 之探討	176
Wi-Fi Direct 增強電源管理之探討	177
應用語音辨識輔助電子病歷協助提高醫療護理的品質與效率	178
以粒子群優化演算法結合動態慣性權重求解車輛途程問題	179
以靜脈影像檢測為基礎之注射輔助裝置研發	180
讓醫療照護的無線區域網路具備更遠的通訊距離	188
Wi-Fi Direct 技術於廣播之應用探討	189
探討餐旅管理系學生對食品安全衛生責任的態度與觀點 -以南臺灣某科技大學餐旅管理系學生為例	190
癌症病人資源服務利用之探討	196
客觀結構式臨床測試(OSCE)於產科護理教學成效評估	197
BX-10 複方萃取物之抗氧化功能性分析	201
有機生物高分子介電常數假體應用於微波醫學影像	207
Effect of Hyperglycemia on Oxidative Stress and the Anti-Oxidative Effects of Quercetin	212
中期照護提升身心功能及生活品質之成效	213
印象管理、組織公民行為與工作績效之階層線性模型建立 -以物理治療人員為例	214
照護一位酒癮患者首次因敗血性休克合併急性腎衰竭之加護經驗	215
運用 Watson 人性關懷理論照護一位壞死性筋膜炎合併術後敗血性休克之加護經驗	216
應用多變量主成份分析法探討前十字韌帶損傷患者接受等速肌力訓練之復健成效	217
護理人員主觀幸福感的相關因素之探討	219
護理人員感受家屬對昏迷指數需求及其滿意度之調查研究：以南部某醫學中心神經內外科加護病房為例	224
美容美體 SPA 經營管理行銷策略現況之初探--以台鹽連鎖加盟店為例	227
老人科技發展對人口老齡化之重要性探討	235

看康輔活動如何有效增進企業職場心理健康促進	
-以 2014 年阿里巴巴十大電子商務網商為例	240
改善環境對反應速度影響性	243
中學生使用智慧型手機行為量表之編制與信效度分析	249
藍海策略應用於醫療健康產業—以長春藤預防醫學健康管理中心為例	259
降低護理之家住民皮膚損傷發生率	266
提升美沙冬替代療法留置率之改善方案-以屏東某區域醫院為例	267

2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會 籌備會組織

主任委員	陳景川	美和科技大學代理校長 兼學術副校長
指導委員	翁順祥	美和科技大學行政副校長
	周惠櫻	美和科技大學研發處研發長
	謝釗益	美和科技大學會計室主任
執行委員	吳裕仁	美和科技大學健康暨護理學院院長 兼食品營養系主任
	何美瑤	美和科技大學健康照護研究所所長
	吳瑞文	美和科技大學護理系主任
	蔡豐仁	美和科技大學美容系主任
	林昀生	美和科技大學生物科技系主任
	李昭憲	美和科技大學健康事業管理系主任
	呂全斌	美和科技大學資訊科技系主任
秘書組委員		美和科技大學美容系
論文組委員		美和科技大學食品營養系

2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會議程

時間：104 年 09 月 25 日(星期五)

地點：美和科技大學北校區興春樓國際會議廳

時間	內容	
09：00~09：30	報到（興春樓 B1 大廳）	
09：30~09：50	開幕典禮（國際會議廳）	
09：50~10：50	演講專題 I： 台灣棒球的軌跡	主講人：趙士強總經理 斯邁喬治整合行銷有限公司 資深棒球國手 主持人： 陳景川 校長
10：50~11：10	海報論文觀摩及茶敘 地點：興春樓 B1 大廳	
11：10~12：00	演講專題 II： 護理思學歷程	主講人：黃璉華教授 國立臺灣大學護理學系暨研究所 前臺大醫院護理部主任 主持人： 吳裕仁 院長
12：00~13：30	餐敘時間及海報論文觀摩	
論文發表		
地點	第一會場： 興春樓 GB107	第二會場： 興春樓 GB109
13：30~14：15	健康照護暨護理議題(I)	健康管理暨資訊議題(I)
14：15~15：00	健康照護暨護理議題(II)	健康管理暨資訊議題(II)
15：00~15：10	茶敘時間暨海報討論	
15：10~16：10	生物科技議題(食品)	生物科技議題(生技)
16：10	賦歸	

2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會

論文發表議程表I

地點：興春樓 GB107(第一會場)

主 題：健康照護暨護理議題 I

主持人：陳慶福教授(國立屏東大學教育與心理輔導學系)

時間	論文題目	發表人	評論人
13:30~13:50	藉由長庚養生文化村的檢討與發展策略以建構局部多功能之老年照顧機構發展模型	黃三麟	許雅娟副教授 (長榮大學護理系)
13:55~14:15	Bidirectional associations between rheumatoid arthritis and depression: a nationwide longitudinal study	蔡宗益	
14:15~14:35	醫療失效模式改善護理 UD 給藥作業流程之探討	莊峰玲	

主 題：健康照護暨護理議題 II

主持人：許雅娟副教授(長榮大學護理系)

時間	論文題目	發表人	評論人
14:40~15:00	靜觀運用於關係減壓諮商團體中的成員經驗之初探性研究	翁令珍	陳慶福教授(國立屏東大學教育與心理輔導學系)

主 題：生物科技議題(食品)

主持人：沈國屏副教授(美和科技大學護理系)

時間	論文題目	發表人	評論人
15:10~15:30	比較米糠醇與發芽糙米萃取物對餵食高脂飼料之老鼠血糖控制	葉柏村	周清富助理教授(美和科技大學餐旅管理系)
15:30~15:50	米糠醇與發芽糙米萃取物對 HepG2 肝癌細胞之葡萄糖攝入機轉之調控	劉詠順	
15:50~16:10	發芽糙米萃取物對高脂飲食老鼠之體重與血脂控制	謝維澤	

2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會

論文發表議程表II

地點：興春樓 GB109(第二會場)

主 題：健康管理暨資訊議題 I

主持人：溫哲彥教授(中央警察大學鑑識科學學系)

時間	論文題目	發表人	評論人
13:30~13:45	以資料探勘與模糊邏輯技術建置乳癌疾病診斷系統	賴琴文	廖俊鑑副教授 (朝陽科技大學 資訊與通訊系)
13:45~14:00	探討手臂角度對握力復健之影響	陳建仁	

主 題：健康管理暨資訊議題 II

主持人：廖俊鑑副教授(朝陽科技大學資訊與通訊系)

時間	論文題目	發表人	評論人
14:00~14:20	應用於微流體紙晶片影像檢測演算法的分析研究	郭柏賢	溫哲彥教授 (中央警察大學 鑑識科學學系)
14:20~14:40	科技應用於長期照護之研究-以人臉辨識技術為例	林家慈	
14:40~15:00	一種模糊控制自動循線導引協力搬運車之設計	林楊甯	

主 題：生物科技議題(生技)

主持人：徐睿良副教授(國立屏東科技大學生物科技系)

時間	論文題目	發表人	評論人
15:10~15:30	利用蛋白質體學研究荖葉萃取出 borny cis-4-hydroxycinnamate 對黑色素癌細胞產生細胞凋亡之分子機制	楊子妍	邱建智教授 (高雄醫學大學 生物科技學系)
15:30~15:50	Application of Chemical Derivatization in LC-MS/MS Analysis of Antcins	陳信宏	
15:50~16:10	養殖型軟珊瑚中 11-Epi-Sinulariolide Acetate 透過 AKT/PI3K/FOXO 路徑抑制口腔癌細胞之研究	林振頡	

2015 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會

口頭報告

序號	論文主題	第一/通訊作者
1	藉由長庚養生文化村的檢討與發展策略以建構局部多功能之老年照顧機構發展模型	黃三麟
2	Bidirectional associations between rheumatoid arthritis and depression: a nationwide longitudinal study	蔡宗益
3	醫療失效模式改善護理 UD 給藥作業流程之探討	莊峰玲
4	靜觀運用於關係減壓諮商團體中的成員經驗之初探性研究	翁令珍
5	比較米糠醇與發芽糙米萃取物對餵食高脂飼料之老鼠血糖控制	葉柏村
6	米糠醇與發芽糙米萃取物對 HepG2 肝癌細胞之葡萄糖攝入機轉之調控	劉詠順
7	發芽糙米萃取物對高脂飲食老鼠之體重與血脂控制	謝維澤
8	以資料探勘與模糊邏輯技術建置乳癌疾病診斷系統	賴琴文
9	探討手臂角度對握力復健之影響	陳建仁
10	應用於微流體紙晶片影像檢測演算法的分析研究	呂全斌
11	科技應用於長期照護之研究-以人臉辨識技術為例	鍾澍強
12	一種模糊控制自動循線導引協力搬運車之設計	李余耀
13	利用蛋白質體學研究荖葉萃取物 borny cis-4-hydroxycinnamate 對黑色素瘤細胞產生細胞凋亡之分子機制	楊子妍
14	Application of Chemical Derivatization in LC-MS/MS Analysis of Antcins	陳信宏
15	養殖型軟珊瑚中 11-Epi-Sinulariolide Acetate 透過 AKT/PI3K/FOXO 路徑抑制口腔癌細胞之研究	林振頡

海報論文

序號	論文主題	第一/通訊作者
1	運用即時通訊軟體建立居家護理及服務人員安全回報機制	陳子環
2	運用組合式呼吸道照護減少某長期照顧機構住民呼吸道感染住院率	劉宇硯
3	Decreased risk of stroke in patients with vertigo receiving traditional Chinese medicine: a population-based cohort study	蔡宗益
4	社會支持與情緒支持對台灣地區中老年人憂鬱傾向關聯性探討	溫綵涵
5	休閒活動與運動的合併效應對台灣地區中老人認知衰退之成效探討	梁雅雯
6	休閒活動與社團參與的合併效應 對台灣地區中老人憂鬱傾向之相關性研究	吳郡宜
7	臺灣中老年人婚姻狀況與罹患憂鬱風險之相關探討	李幸嬪
8	改善呼吸治療師漏計價發生率-以南部某醫學中心加護病房為例	謝宜靜
9	照顧服務員留任意願之探討—以派駐醫療機構式及居家式為例	曾文濱
10	安養護機構經營管理研究：以埔里鎮某老人養護中心為例	蕭有宏
11	溫泉旅館經營策略之初探	鍾明志
12	慢性腎臟病危險因子及長期趨勢探討—以成人健康檢查資料分析	胡皓桓
13	呼吸照護病房(RCW)之呼吸器使用合併泌尿道感染(UTI)個案-營養照護過程	周莉菁
14	慢性腎臟疾病患者於營養衛教中行為改變階段與學習意願情形	陳怡頻
15	運用 Bundle Care 降低呼吸器相關肺炎發生	李綺婷
16	呼吸器依賴病患再插管的危險因子	李綺婷
17	運用跨團隊合作模式建置以病人安全為中心之全方位檢驗危急值通報系統	幸良蘭
18	改善檢驗分析儀器試劑供應系統預防人因性危害	楊佳婷
19	硬腦膜下出血呼吸器依賴患者之營養照護	陳佳琳
20	心導管手術患者治療期間焦慮程度之探討	陳怡欣
21	血液透析瘻管之 PTA 治療效益評估之探討	郭怡君

序號	論文主題	第一/通訊作者
22	中草藥之美白功效分析	方焄蓮
23	於狗動物模型中探討 Wnt-5a 基因在自然發生之口腔腫瘤的調控機制之研究	方焄蓮
24	荖葉萃取物 Chavibetol 抑制黑色素合成機制之研究	侯羿任
25	五爪金英萃取物誘導人類淋巴瘤 U937 細胞凋亡之研究	黃瑞齡
26	五爪金英誘導人類大腸癌細胞 Colo201 凋亡作用之研究	黃瑞齡
27	植物萃取物對埃及斑蚊之幼蟲毒殺及精油防蚊忌避效應	廖信昌
28	幾種甜瓜主要營養成分的比較	許仁宏
29	雄性中華鱉之荷爾蒙成分分析及保健食品開發	顏宏愷
30	高效溶磷菌肥效及抗病效應之開發與應用	劉上賓
31	五爪金英之活性天然物成分研究	劉姿芊
32	利用黑殭菌生物活性指標法檢驗不同製劑配方之殺蟲效率	李曉萍
33	屏東美容彩妝品-粉底銷售趨勢之探討	陳美秀
34	牛蛙輸卵管雌激素活性的萃取	蔡豐仁
35	荖葉粗抽物對口腔癌細胞抗腫瘤分子機制之研究	鄭宇涵
36	糙米及玉米添加比例對大麥擠出物物理性質之影響	周清富
37	綠茶與檳榔對食道癌細胞株轉移的影響	陳玉桂
38	高屏地區醫院女性護理人員家庭壓力之探討	李昭憲
39	國小學童之家庭主要照顧者於視力保健態度之探討	李昭憲
40	探討屏東地區居家照顧服務員之職家衝突	李昭憲
41	現役軍人物質使用相關因素之探討	李昭憲
42	支持性團體對護理人員效益之探討-從心理資本的觀點	周惠櫻
43	大學生睡眠品質狀況及相關因素之研究-以南部某科技大學為例	邱鈴真
44	大學生於衛教前後對愛滋病知識、態度及預防行為意向之改變—以某科技大學日間部學生為例	薛夙君
45	文獻回顧影響照顧服務人員工作滿意度之因素	呂佳惠
46	探討東部地區護理人員之健康促進生活型態	邱端慧
47	大一新生營養知識評量之探討—以屏東縣某科技大學為例	葉家珠

序號	論文主題	第一/通訊作者
48	SURVEYING THE OCCUPATIONAL STRESS RATE OF NURSES AND OTHER RELEVANT FACTORS AT BINH DUONG GENERAL HOSPITAL IN 2014	Huynh Thi Linh Chieu
49	THE PREVALENCE OF NOSOCOMIAL INFECTIONS AND RELATED RISK FACTORS IN POSTAL GENERAL HOSPITAL - HO CHI MINH CITY - VIET NAM	Le Bich Tuyen
50	Exploring depression and related factors in patients with hepatocellular carcinoma at one hospital in Vietnam	Le Ngoc Toan
51	A Study on the Relationship between Nurses' Communication and In-patient Satisfaction at One Government Hospital in Southern Vietnam	Ngo Thi Thuy
52	Exploring the Satisfaction of Hospitalized Patients at One General Hospital in Vietnam	Nguyen Thi Thuy Van
53	A SURVEY OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND SELF-CARE BEHAVIOR ON THE PATIENTS WITH COLOSTOMIES IN VIETNAM	Nguyen Ngoc Han
54	PEDIATRIC HOSPITAL-ACQUIRED INFECTION IN HO CHI MINH CITY – VIET NAM	Tran Thi Chau
55	EVIDENCE FOR EQUIPMENT TRANSMISSION DURING PATIENT CARE	Tran Thi Kim Hoa
56	ACUTE POSTOPERATIVE PAIN STATUS AND PREDICTORS AMONG PATIENTS UNDERGOING ABDOMINAL SURGERY AT BINH DAN HOSPITAL IN HO CHI MINH CITY, VIETNAM	Tran Thi Thu Nga
57	A STUDY OF NURSE'S KNOWLEDGE AND SKILLS ON NOSOCOMIAL INFECTION CONTROL IN VIETNAM	Vo This Hong Thoa
58	Wi-Fi Direct 對等管理 iTrust 之探討	王詩琳
59	Wi-Fi Direct 增強電源管理之探討	李珈瑾
60	應用語音辨識輔助電子病歷協助提高醫療護理的品質與效率	邱煊茹
61	以粒子群優化演算法結合動態慣性權重求解車輛途程問題	游義地
62	以靜脈影像檢測為基礎之注射輔助裝置研發	郭柏賢
63	讓醫療照護的無線區域網路具備更遠的通訊距離	黃湘淇
64	Wi-Fi Direct 技術於廣播之應用探討	謝欣芸
65	探討餐旅管理系學生對食品安全衛生責任的態度與觀點-以南臺灣某科技大學餐旅管理系學生為例	邱若芷
66	癌症病人資源服務利用之探討	廖秀珠
67	客觀結構式臨床測試(OSCE)於產科護理教學成效評估	蔡照文
68	BX-10 複方萃取物之抗氧化功能性分析	胡少卜
69	有機生物高分子介電常數假體應用於微波醫學影像	胡少卜

序號	論文主題	第一/通訊作者
70	Effect of Hyperglycemia on Oxidative Stress and the Anti-Oxidative Effects of Quercetin	周美嘉
71	中期照護提升身心功能及生活品質之成效	葉建佑
72	印象管理、組織公民行為與工作績效之階層線性模型建立—以物理治療人員為例	黃婉筠
73	照護一位酒癮患者首次因敗血性休克合併急性腎衰竭之加護經驗	林芳子
74	運用 Watson 人性關懷理論照護一位壞死性筋膜炎合併術後敗血性休克之加護經驗	林芳子
75	應用多變量主成份分析法探討前十字韌帶損傷患者接受等速肌力訓練之復健成效	李孟思
76	護理人員主觀幸福感的相關因素之探討	蔡享翰
77	護理人員感受家屬對昏迷指數需求及其滿意度之調查研究：以南部某醫學中心神經內外科加護病房為例	陳俊伶
78	美容美體 SPA 經營管理行銷策略現況之初探--以台鹽連鎖加盟店為例	薛明玥
79	老人科技發展對人口老齡化之重要性探討	李俊亮
80	看康輔活動如何有效增進企業職場心理健康促進以 2014 年阿里巴巴十大電子商務網商為例	何在群
81	改善環境對反應速度影響性	林雅愉
82	中學生使用智慧型手機行為量表之編制與信效度分析	黃庭鍾
83	藍海策略應用於醫療健康產業—以長春藤預防醫學健康管理中心為例	張筠昀
84	降低護理之家住民皮膚損傷發生率	劉芳如
85	提升美沙冬替代療法留置率之改善方案-以屏東某區域醫院為例	黃家嫻

論文全文/摘要

Full paper/Abstract