

醫研所專任教師論著及計畫統計一覽表

教師論著及計畫統計，共 4 項，填寫說明：

一、教師論文發表一覽表。

二、教師論文歸屬本所四個研究發展重點領域一覽表(請填入件數的數字)

三、教師計畫一覽表

四、佐證 list(請填入明細資料)共 2 項

1. 教師論文發表 list

2. 教師計畫 list

※ 請提供 107~96 學年度

※ 例如：107 年度為(2018.1-2018.12) list

一、醫研所專任教師論文發表一覽表(請填入件數的數字)

年度	姓名	職稱	SCI						非 SCI 篇數	與國外機構合作完成的篇數
			第一作者論文篇數	非第一作者之通訊作者論文篇數	非第一或通訊作者之其他序位作者論文篇數	總篇數(件) (以上三項總和)	IF>5 (不限作者序)	領域排名前20% (以第一作者或通訊作者發表)		
107	張耀仁	副教授	0	0	0	0	0	0	0	0
106	張耀仁	副教授	0	0	0	0	0	0	1	0
105	張耀仁	副教授	0	1	0	1	0	0	0	0
104	張耀仁	副教授	0	0	2	2	0	0	0	0
103	張耀仁	副教授	0	1	0	1	0	1	0	0
102	張耀仁	副教授	0	1	1	2	1	1	0	0
101	張耀仁	副教授	2	1	3	6	0	4	1	0

100	張耀仁	副教授	0	0	1	1	0	0	0	0
99	張耀仁	副教授	0	0	2	2	0	0	2	0
98	張耀仁	副教授	0	0	2	2	0	0	0	0
97	張耀仁	助理教授	0	2	1	3	0	1	0	0
96	張耀仁	助理教授	0	0	2	2	0	0	0	0

二、醫研所專任教師論文歸屬本所四個研究發展重點領域一覽表(請填入件數的數字)

學年度	姓名	職稱	領域別論文數				
			癌症	老化	幹細胞	藥物研究	其他
106	張耀仁	副教授	0	0	0	0	0
105	張耀仁	副教授	0	0	0	0	0
104	張耀仁	副教授	0	0	0	2	0
103	張耀仁	副教授	0	0	0	1	0
102	張耀仁	副教授	0	0	0	2	0
101	張耀仁	副教授	0	0	0	6	0
100	張耀仁	副教授	0	0	0	1	0
99	張耀仁	副教授	0	0	0	2	0
98	張耀仁	副教授	0	0	0	2	0
97	張耀仁	助理教授	0	0	0	3	0
96	張耀仁	助理教授	0	0	0	2	0

三、醫研所專任教師計畫一覽表(請填入件數的數字)

年度	姓名	政府機關	非政府機關	補助金額
106	張耀仁	1	0	700,000
105	張耀仁	1	0	784,000
104	張耀仁	1	0	3,020,000
103	張耀仁	1	0	3,026,600
102	張耀仁	2	0	4,794,000+700,000
101	張耀仁	1	0	730,000
100	張耀仁	2	0	650,000+872,000
99	張耀仁	2	0	741,000+950,000
98	張耀仁	1	0	714,000
97	張耀仁	1	0	920,000

四、佐證 list(請填入明細資料)共 2 項

1. 教師論文發表 list
2. 教師計畫 list

例如：107 年度為(2018.1-2018.12)

1. 教師論文發表 list

※請依年度附上論著（加註 SCI IF 及 Ranking） paper list

論文區分四個研究發展重點領域分別填入 paper list(可以複選) ☐癌症 ☐老化 ☐
幹細胞 ☐藥物研究 ☐其他

編號	西元 年	期刊論文	第一作者 / 通訊作者	IF	Rank	百分比	領域別	請註明國內、外機構合作完成 國內
1.	2016	Sung-Yuan Hu, Ming-Shun Hsieh, Meng-Yu Lin, Chiann-Yi Hsu, Tzu-Chieh Lin, Chorng-Kuang How, Chen-Yu Wang, Jeffrey Che-Hung Tsai, Yu-Hui Wu, <u>Yan-Zin Chang*</u> (2016) Trends of CT utilisation in an emergency department in Taiwan: a 5-year retrospective study BMJ Open 2016; 6: e010973.doi:10.1136 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input type="checkbox"/> 藥物研究 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	通訊作者	2.413	43/155	27.7 %	其他	國內
2.	2015	Nae-Cherng Yang*, Tuzz-Ying Song, <u>Yan-Zin Chang</u> , Mei-Yau Chen, Miao-Lin Hu* (2015) p-regulation of nicotinamide phosphoribosyltransferase and increase of NAD ⁺ levels by glucose restriction extend replicative lifespan of human fibroblast Hs68 cells <i>Biogerontology</i> 16, 1, 31-42 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input checked="" type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		3.702	13/53	24.5 %	藥物研究	國內
3.	2015	Chia-Leng Liao, Chien-Min Chen, <u>Yan-Zin Chang</u> , Guang-Yaw Liu, Hui-Chih Hung, Tung-Ying Hsieh, Chih-Li Lin Pine (2015) (<i>Pinus morrissonicola</i> Hayata) Needle Extracts		3.412	2/57	3.51 %	藥物研究	國內

		Sensitize GBM8901 Human Glioblastoma Cells to Temozolomide by Downregulating Autophagy and O^6 -Methylguanine DNA Methyltransferase Expression <i>J. Agric. Food Chem.</i> , 62, 10458-10467 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他						
4.	2014	Yuan-Jhe Chang, Mu-Rong Chao, Su-Chin Chen, Chih-Hong Chen, <u>Yan-Zin Chang*</u> (2014) A high throughput hair analysis method based on microwave-assisted extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry for the simultaneous determination of amphetamines, ketamine, opiates and metabolites <i>Anal Bioanal Chem</i> 406, 2445-55(SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	通訊作者	3.307	16/81	19.8 %	藥物研究	國內
5.	2013	Mu-Rong Chao, <u>Yan-Zin Chang</u> , and Jian-Lian Chen*(2013) Hydrophilic ionic liquid-passivated CdTe quantum dots for mercury ion detection <i>Biosensors and Bioelectronics</i> 42, 397–402 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		8.173	2/81	2.47 %	藥物研究	國內
6.	2013	Yuan-Jhe Chang, Keh-Liang Lin, <u>Yan-Zin Chang*</u> (2013) Determination of Di-(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) Metabolites in Human Hair using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry <i>Clinica Chimica Acta</i> 420, 155-159 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	通訊作者	2.926	8/30	26.7 %	藥物研究	國內
7.	2012	Pin Duo Lee, Yuan-Jhe Chang, Keh-Liang Lin, <u>Yan-Zin Chang</u> * (2012) Simultaneous determination of Δ^9 -tetrahydrocannabinol and 11-nor-9-carboxy- Δ^9 -tetrahydrocannabinol in oral fluid using isotope dilution liquid chromatography tandem mass spectrometry <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> 402:	通訊作者	3.307	16/81	19.8 %	藥物研究	國內

		851 – 859 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他						
8.	2012	<u>Yan-Zin Chang</u> , Hsiao-Chun Lin, Shu-Ting Chan, Shu-Lan Yeh* (2012) Quercetin metabolites attenuate the enhancing effect of beta-carotene on DNA damage in Bezo[a]pyrene-exposed A549 cells through down-regulation of cytochrome P1A1/1A2 expression <i>Food Chemistry</i> 133, 445–450 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	第一作者	4.946	7/133	5.26 %	藥物研究	國內
9.	2012	<u>Yan-Zin Chang</u> , Wen-Fa Yao , Kuang-Pin Hsiung , Ming-Shen Chiou , Hsing-Ya Li* (2012) Numerical Analysis of an Immunochromatographic Test Strip Reader in Abused Drugs Screening <i>Journal of Immunoassay and Immunochemistry</i> 33:180–194 <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	第一作者	無	無	無	藥物研究	國內
10.	2012	Pen-Hua Su, <u>Yan-Zin Chang</u> , Chen Yang, Yan-Yan Ng, Jia-Yuh Chen* (2012) Perinatal Effects of Combined Use of Heroin, Methadone, and Amphetamine during Pregnancy and Quantitative Measurement of Metabolites in Hair <i>Pediatrics and Neonatology</i> 53, 112-117 (SCI) (國科會優良期刊) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		1.232	89/124	71.8 %	藥物研究	國內
11.	2012	Yi-Chun Ma, Che-Wei Wang, Sih-Hua Hung, <u>Yan-Zin Chang</u> , Chia-Reiy Liu, Guor-Rong Her* (2012) Estimation of the measurement uncertainty in quantitative determination of ketamine and norketamine in urine using a one-point calibration method <i>J Anal Toxicol</i> 36:515-22.(SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		2.599	27/81	33.3 %	藥物研究	國內

12.	2012	Deng-Jye Yang, <u>Yan-Zin Chang</u> , Yi-Chen Chen, Shih-Chuan Liu, Chuan-Hsiang Hsu, Jau-Tien Lin (2012) Antioxidant effect and active components of litchi (Litchi chinensis Sonn.) flower <i>Food and Chemical Toxicology</i> 50, 3056–3061 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		3.977	10/133	7.5 %	藥物研究	國內
13.	2012	Pen-Hua Su, <u>Yan-Zin Chang</u> , Shu-Li Wang, Hsin-I Haung, Po-Chin Huang, PhD*, Jia-Yuh Chen* (2012) Exposure to Di(2-Ethylhexyl) Phthalate in Premature Neonates in Neonatal Intensive Care Unit in Taiwan <i>Pediatric Critical Care Medicine</i> 13(6):671-677 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		3.092	18/124	14.5 %	藥物研究	國內
14.	2011	Jau-Tien Lin, <u>Yan-Zin Chang</u> , Mei-Peng Luand, Deng-Jye Yang* (2011) Simultaneous Determination of Furostanol, Pennogenyl and Diosgenyl Glycosides in Taiwanese Rhizoma Paridis (Paris formosana Hayata) by High-Performance Liquid Chromatography with Evaporative Light Scattering Detection <i>J. Agric. Food Chem.</i> , 59, 1587 – 1593 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他		3.412	2/57	3.51 %	藥物研究	國內
15.	2010	Mei-Ying Chen, <u>Yan-Zin Chang</u> , Fung-Jou Lu, Jian-Lian Chen*; (2010) Determination of phenolic compounds in humic substances of well waters and fertilizers by capillary zone electrophoresis. <i>Analytical Sciences</i> 26, 561-567 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
16.	2010	Pen-Hua Su, <u>Yan-Zin Chang</u> , Jia-Yuh Chen* (2010) Clinical study of a Infant with Ketamine Abused Mother and Quantitative Measurements on Residual Dosage in Hair <i>Pediatr and Neonatol</i> 2010; 51(5): 279-284 (SCI) (國科會優良期刊) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/>					藥物研究	國內

		幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他						
17.	2010	Chiung-Wen Hu, <u>Yan-Zin Chang</u> , Hsiao-Wen Wang, and Mu-Rong Chao* (2010) High-Throughput Simultaneous Analysis of Five Urinary Metabolites of Areca Nut and Tobacco Alkaloids by Isotope-Dilution Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry with On-Line Solid-Phase Extraction. <i>Cancer Epidemiol Biomarkers Prev</i> 19:2570-2581 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
18.	2010	Deng-Jye Yang, <u>Yan-Zin Chang</u> , Shih-Chuan Liu, Mei-Peng Lu, Jau-Tien Lin* (2010) Isolation and Identification of Steroidal Saponins in Taiwanese Rhizoma Paridis Cultivar (Paris formosana Hayata) <i>Taiwanese Journal of Agricultural Chemistry and Food Science</i> 48(6) 289-300(國內期刊) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
19.	2009	Chung-Yu Chen, Chien-Chun Shen, Tzung-Jie Yang, <u>Yan-Zin Chang</u> , Maw-Rong Lee* (2009) High throughput screening various abused drug and metabolites in urine by liquid chromatography heated-electrospray ionization/tandem mass spectrometry, <i>Talanta</i> , 77,1351-1357 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
20.	2009	Mu-Rong Chao, <u>Yan-Zin Chang</u> , Ruey-Hong Wong, Chiung-Wen Hu* (2009) Time course evaluation of N-nitroso dialkylamines induced DNA alkylation and oxidation in liver of mosquito fish <i>Mutation Research. Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis</i> 660, 33-39(SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
21.	2008	Ya-Hsueh Wu, Keh-Liang Lin, Su-Chin Chen	通				藥	國

		and <u>Yan-Zin Chang*</u> (2008) Simultaneous quantitative determination of amphetamines, ketamine, opiates and metabolites in human hair by gas chromatography/mass spectrometry. <u>Rapid Commun. Mass Spectrom.</u> 22: 887-897 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	訊作者				藥物研究	國內
22.	2008	Ya-Hsueh Wu, Keh-Liang Lin, Su-Chin Chen and <u>Yan-Zin Chang*</u> (2008) Integration of GC/EI-MS and GC/NCI-MS for simultaneous quantitative of opiates, amphetamines, MDMA, ketamine, and metabolites in human hair. <i>J Chromatogr B.</i> 870, 2, 15 192-202 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	通訊作者				藥物研究	國內
23.	2008	Li-Wen Chung, Geng-Jhih Liu, Zu-Guang Li, <u>Yan-Zin Chang</u> , Maw-Rong Lee* (2008) Solvent enhanced microwave assisted derivatization following solid-phase extraction combined with gas chromatography-mass spectrometry for determination of amphetamines in urine, <i>J. Chromatogr. B</i> 874(1-2) 115 -118(SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
24.	2007	Shun Fa Yang, Shu Chen Chu, Shang Jung Liu, Yi Chen Chen, <u>Yan-Zin Chang</u> , Yih Shou Hsieh.* (2007) Antimetastatic activities of Selaginella tamariscina on lung cancer cells in vitro and in vivo. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 110:483-489(SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
25.	2007	Shou Hsieh Shu, Shun Fa Yang, Shang Jung Liu, Wu Hsien Kuo, <u>Yan Zin Chang</u> , Yih Chen Chu* (2007) In vitro and in vivo antimetastatic effects of Terminalia catappa L. leaves on lung cancer cells. <i>Food and Chemical Toxicology</i> 45:1194-1201(SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
26.	2006	Erh-Jung Huang, Cheng-Chung Wu, Hsien-Ping Huang, Jer-Yuh Liu, Chung- Sheng Lin, <u>Yan-Zin Chang</u> , James A. Lin, Jaung-Geng Lin, Li-Mien Chen, Shin-Da Lee, Wei-Wen Kuo and Chih-Yang Huang* (2006) Apoptotic and anti-proliferative effects of 17 β -estradiol and 17 β -estradiol-like					藥物研究	國內

		compounds in the Hep3B cell line <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> 290, 1-2, 1-7 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他						
27.	2005	Ya-sha Wu, Keh-liaug Lin, Su-Chin Chen, Yan-Zin Chang* (2005) Hair Analysis for Drugs of Abuse <i>CHEMISTRY</i> , 63, 1, 63-76(國內期刊) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	通訊作者				藥物研究	國內
28.	2005	Yan-Zin Chang , Mu-Wen Yang, and Gou-Jen Wang* (2005) A New Mass Spectrometry Electrospray Tip Based on Precise Mechanical Micro Machining <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> 383, 76-82 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	第一作者				藥物研究	國內
29.	2004	Gou-Jen Wang*, Wen-Haw Hsu, Yan-Zin Chang , Hsi-Harn Yang (2004) Centrifugal and Electric Field Forces Dual-Pumping CD-Like Microfluidic Platform for Biomedical Separation, <i>Biomedical Microdevices</i> 6:1, 47-53 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
30.	2004	Gou-Jen Wang*, Wen-Haw Hsu, Yan-Zin Chang (2004) Dead Volume Free Micromachined Electrospray Chip for Mass Spectrometry. <i>Biomedical Microdevices</i> 6:2 159- 164 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
31.	2003	Yet-Ran Chen, Mei-Chun Tseng, Yan Zin Chang , and Guor-Rong Her* (2003) A Low-Flow CE / Electrospray Ionization MS Interface for Capillary Zone Electrophoresis, Large-Volume Sample Stacking, and Micellar Electrokinetic Chromatography <i>Anal. Chem.</i> 75, 503-508 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他					藥物研究	國內
32.	2001	Yan Zin Chang , Yet Ran Chen and Guor Rong Her* (2001) Sheathless Capillary Electrophoresis / Electrospray Mass Spectrometry using a Carbon-Coated Tapered Fused-Silica Capillary with a BevelAngle <i>Anal. Chem.</i> 73, 5083-5087 (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	第一作者				藥物研究	國內

33.	2000	<u>Yan Zin Chang</u> and Guor Rong Her* (2000) Sheathless Capillary Electrophoresis / Electrospray Mass Spectrometry using a Carbon-Coated Fused Silica Capillary <i>Anal.</i> <i>Chem</i> 72, 626-631. (SCI) <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研究 <input type="checkbox"/> 其他	第一作者					藥物研究	國內
-----	------	---	------	--	--	--	--	------	----

2. 教師計畫 list

※請依年度附上通過之計畫 list (加註補助金額)

107 年度為(2018.1-2018.12)通過之計畫

	西元年	教師姓名	計畫名稱	計畫內擔任之工作	起迄年月	補助或委託機構	補助金額
1.	2018		濫用藥物檢驗之 K 他命難題新解 MOST 106-2113-M-040-003	主持人	106/09/01 107/12/31	科技部	700,000
2.	2017		濫用藥物檢驗之難題新解 MOST 105-2113-M-040-004	主持人	105/08/01 106/07/31	科技部	784,000
3.	2016	張耀仁	口液中濫用藥物現場即時檢驗之開發與實證(3/3) (MOST 104-2218-E-040-002)	主持人	104/09/01 105/08/31	科技部	3,020,000
4.	2015	張耀仁	口液中濫用藥物現場即時檢驗之開發與實證(3/3) (MOST 104-2218-E-040-002)	主持人	104/09/01 105/08/31	科技部	3,020,000
5.	2014	張耀仁	口液中濫用藥物現場即時檢驗之開發與實證(2/3) (MOST 103-2218-E-040-002)	主持人	103/09/01 104/08/31	科技部	3,026,600
6.	2013	張耀仁	口液中濫用藥物現場即時檢驗之開發與實證(1/3) (NSC 102-2218-E-040-002)	主持人	102/09/01 103/08/31	科技部	4,794,000
7.	2013	張耀仁	多重濫用藥物微量毛髮檢驗之開發 (NSC 102-2113-M-040-003)	主持人	102/08/01 103/07/31	科技部	756,000
8.	2012	張耀仁	特定教育族群之尿液檢驗監測調查研究 (DOH-101-FDA-71004)	主持人	101/01/01 101/12/31	衛生署 食品藥物	730,000

						管理局	
9.	2011	張耀仁	長效型生物檢體質譜代謝體之研究與開發(三) (NSC-100-2113-M-040-002)	主持人	100/08/01 101/07/31	國科會	650,000
10.	2011	張耀仁	替代療法患者尿液、唾液與毛髮檢驗之監測調查研究 (DOH-100- FDA-71013)	主持人	100/01/01 100/12/31	衛生署 食品藥物 管理局	872,000
11.	2010	張耀仁	長效型生物檢體質譜代謝體之研究與開發(二) (NSC-99-2113-M-040-001)	主持人	99/08/01 101/07/31	國科會	741,000
12.	2010	張耀仁	濫用藥物毛髮檢驗之實務推展研究 (DOH-99- FDA-71013)	主持人	99/01/01 99/12/31	衛生署 食品藥物 管理局	950,000
13.	2009	張耀仁	長效型生物檢體質譜代謝體之研究與開發(一) (NSC-98-2113-M-040-002)	主持人	98/08/01 99/07/31	國科會	714,000
14.	2008	張耀仁	濫用藥物毛髮檢驗:初步篩檢與低含量藥物之方法開發 (DOH97- NNB-1012)	主持人	97/01/01 -97/12/31	衛生署管 制藥品局	920,000

107 年度為(2018.1-2018.12)

106 年度為(2017.1-2017.12)

105 年度為(2016.1-2016.12)

104 年度為(2015.1-2015.12)

103 年度為(2014.1-2014.12)

102 年度為(2014.1-2014.12)

101 年度為(2012.1-2012.12)

100 年度為(2011.1-2011.12)

99 年度為(2010.1-2010.12)

98 年度為(2009.1-2009.12)

97 年度為(2008.1-2008.12)

96 年度為(2007.1-2007.12)