

上海师范大学天华学院

SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY TIANHUA COLLEGE

2023年本科专业设置

申请材料

2019

082601

2023

021-39966708

3

			13893
--	--	--	-------

3

	082601		
			4
			0826
			08

3

	50
	5
	45
	30
	5
	5
	5

4.1 教师及开课情况汇总表

			10
			10.00%
			30.00%
			100.00%
			50.00%
35		6	60.00%
36-55		2	20.00%
/		3:10	
		13	
		13	

4.2 教师基本情况表

									/
		1977-09-09							
		1987-06-21							
		□							
		□							
		1957-07-07							

□

	2008 3						
	<p>1. Ying Li, Hiroshi Nishiura, Kazutaka Tokita, Yukinori Kouike, Chiho Taniguchi, Masayoshi Iwahara, Norikazu Nishino, Yoichiro Hamada, Makio Asakawa, Tetsuro Yamamoto. Elastin peptide receptor-directed monocyte chemotactic polysaccharides derived from seaweed sporophyll and from infectious fungus <i>Microbial Pathogenesis</i>, 45 (2008): 423-434.</p> <p>2. Yuuichiro Oda, Kazutaka Tokita, Yoshihiko Ota, Ying Li, Keisuke Taniguchi, Norikazu Nishino, Katsumasa Takagi, Tetsuro Yamamoto and Hiroshi Nishiura Agonistic and Antagonistic Effects of C5a-Chimera Bearing S19 Ribosomal Protein Tail Portion on the C5a Receptor of Monocytes and Neutrophils, Respectively <i>J Biochem.</i> 144(2008), 371-381. doi:10.1093/jb/mvn077.</p> <p>3. Hiroshi Nishiura, Kazutaka Tokita, Ying Li, Koichi Harada, Trent M. Woodruff, Stephen M. Taylor, Tienabe K. Nsiamang, Norikazu Nishino, Tetsuro Yamamoto. The role of the ribosomal protein S19 C-terminus in Gi protein-dependent alternative activation of p38 MAP kinase via the C5a receptor in HMC-1 cells. <i>Apoptosis</i>, 2010; 15(8): 966-981. DOI 10.1007/s10495-010-0511-y.</p>						
	0			0			
	320 280			24			

	2007 - 7						
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2022-2025 2. 2021-2023 3. 2020-2022 4. 2019 <p style="text-align: right;">2015.</p>						
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chaotic Wind Driven Optimization with Fitness Distance Balance Strategy, International Journal of Computational Intelligence Systems, 2022 Vol.15 No.1 P1-28 1875-6891, 2022. (SCI) 2. Comparative Study on Single and Multiple Chaotic Maps Incorporated Grey Wolf Optimization Algorithms, IEEE Access, 2021 Vol.9 P77416-77437, 2169-3536, 2021. (SCI) 3. Tumor Grade and Overall Survival Prediction of Gliomas Using Radiomics, Scientific Programming, 2021 Vol.2021, 1058-9244, 2021. (SCI) 4. 2021 42 6 , P52-61, 1000-436X, 2021. EI 						
	15				0		
	128 240 96				22		

	2014 6						
	1. 2017-2018 2. 2019-2021 3. 2022-2024						
	1. 2022 41(9):12-17. 2. Zhuolin Li, Dezhi Li et al., Effects of Salinity on The GRO WTH and Development of Scirpus Mariqueter in Different Habitats. Fresenius Environmental Bulletin, 2022, 9(31): 94 87-949.						
		0					0
		240					0

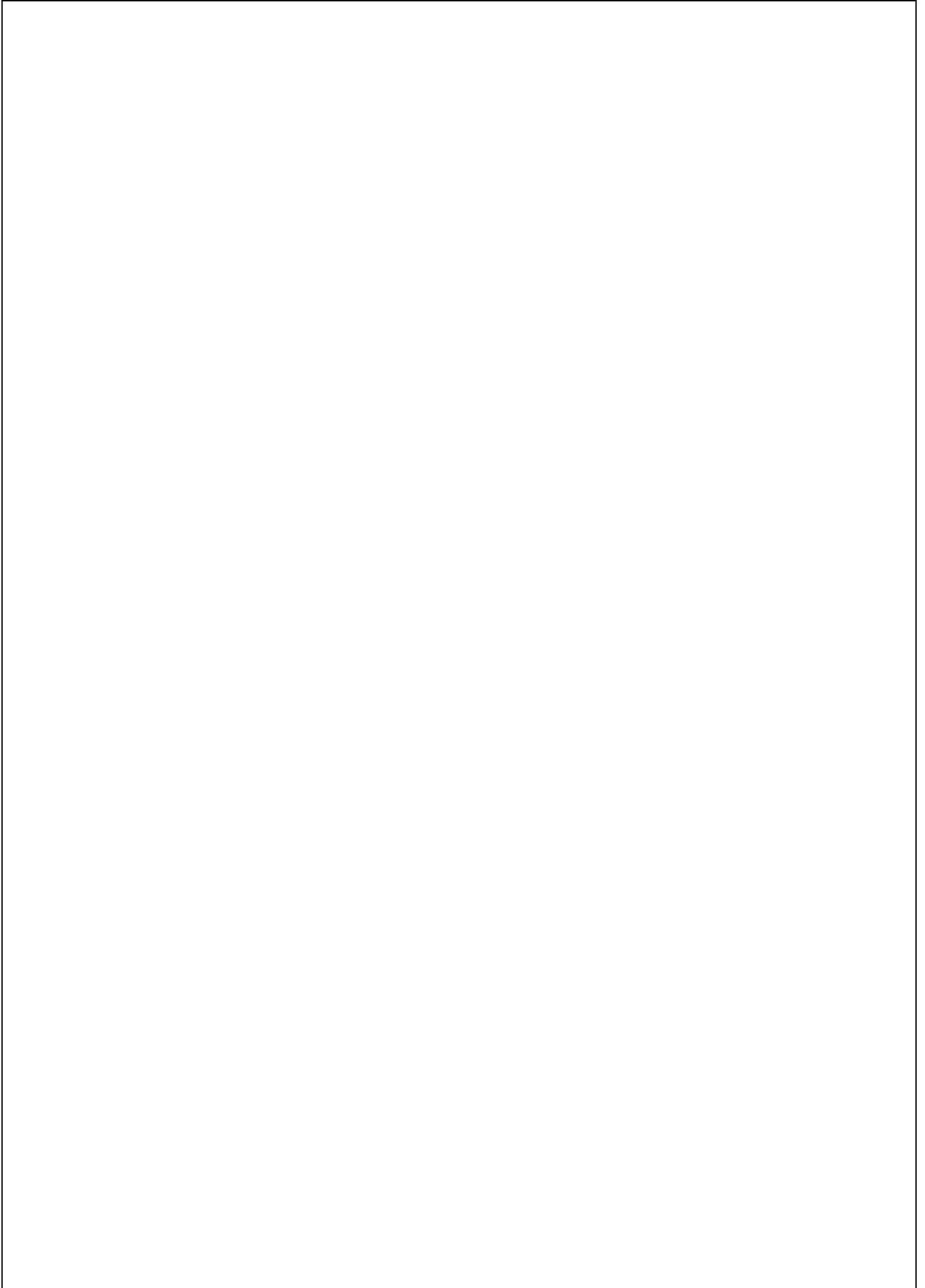
3

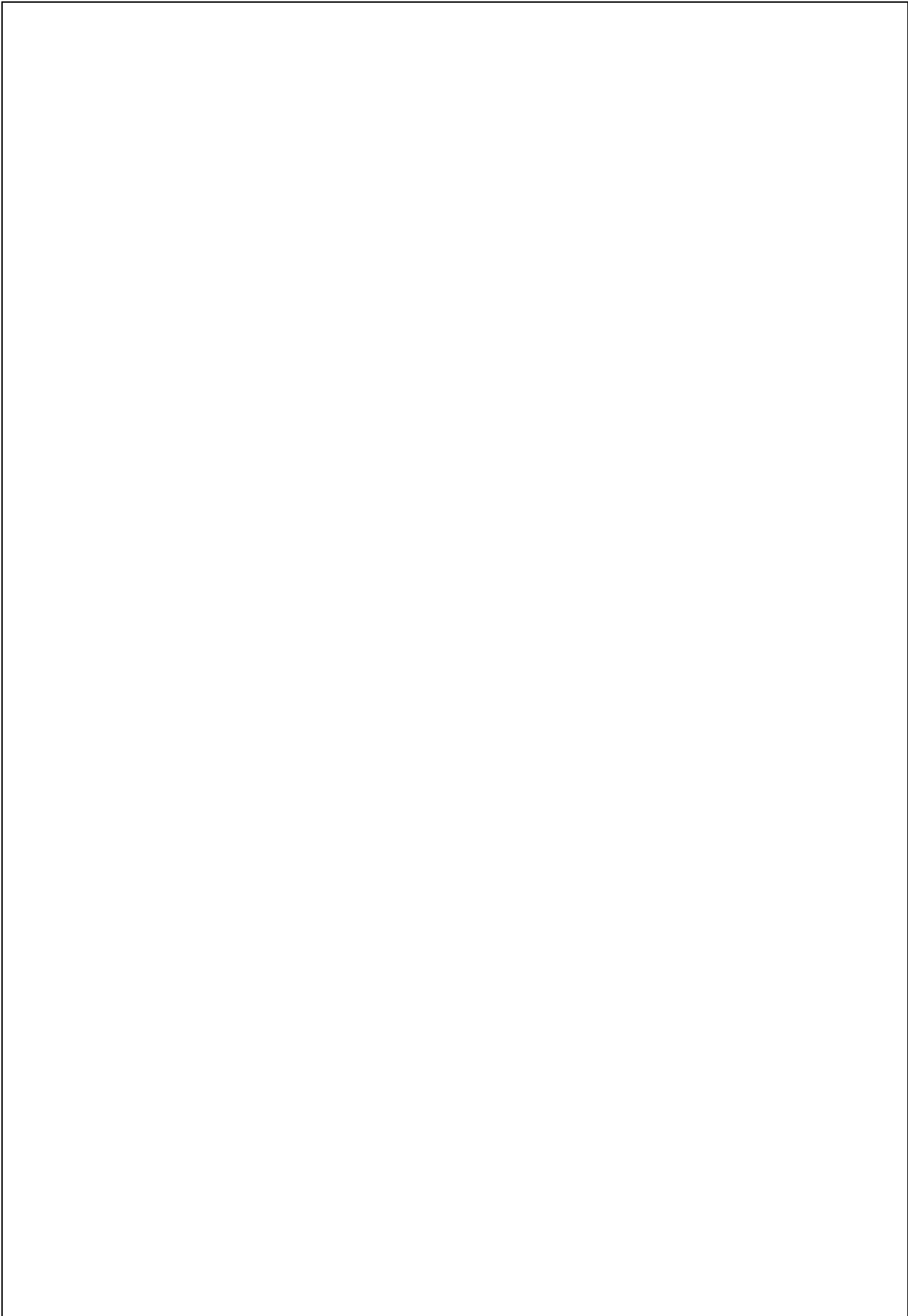
	767 80		98
	2886.88		
	2		
	2023	500	200

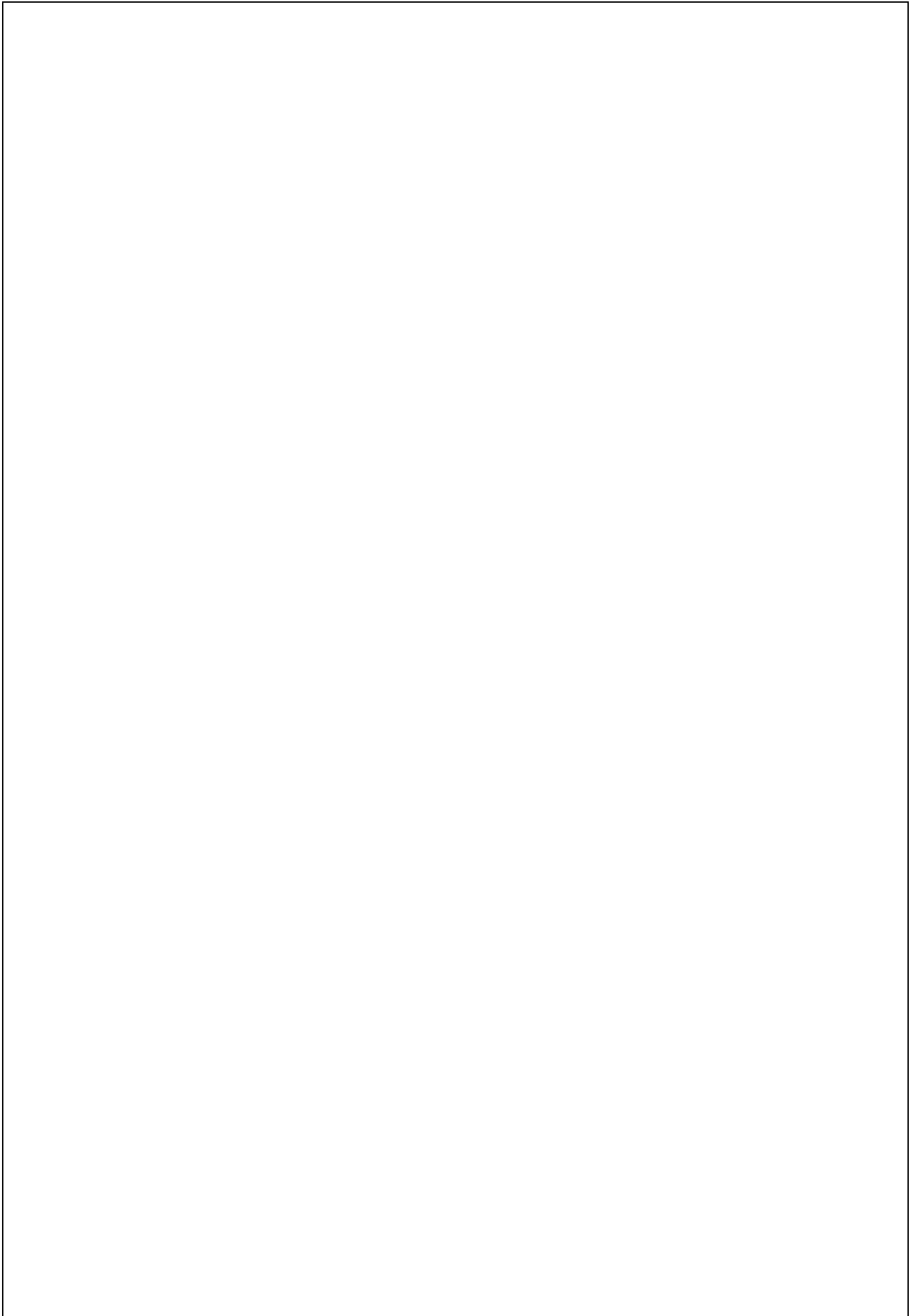
主要教学实验设备情况表

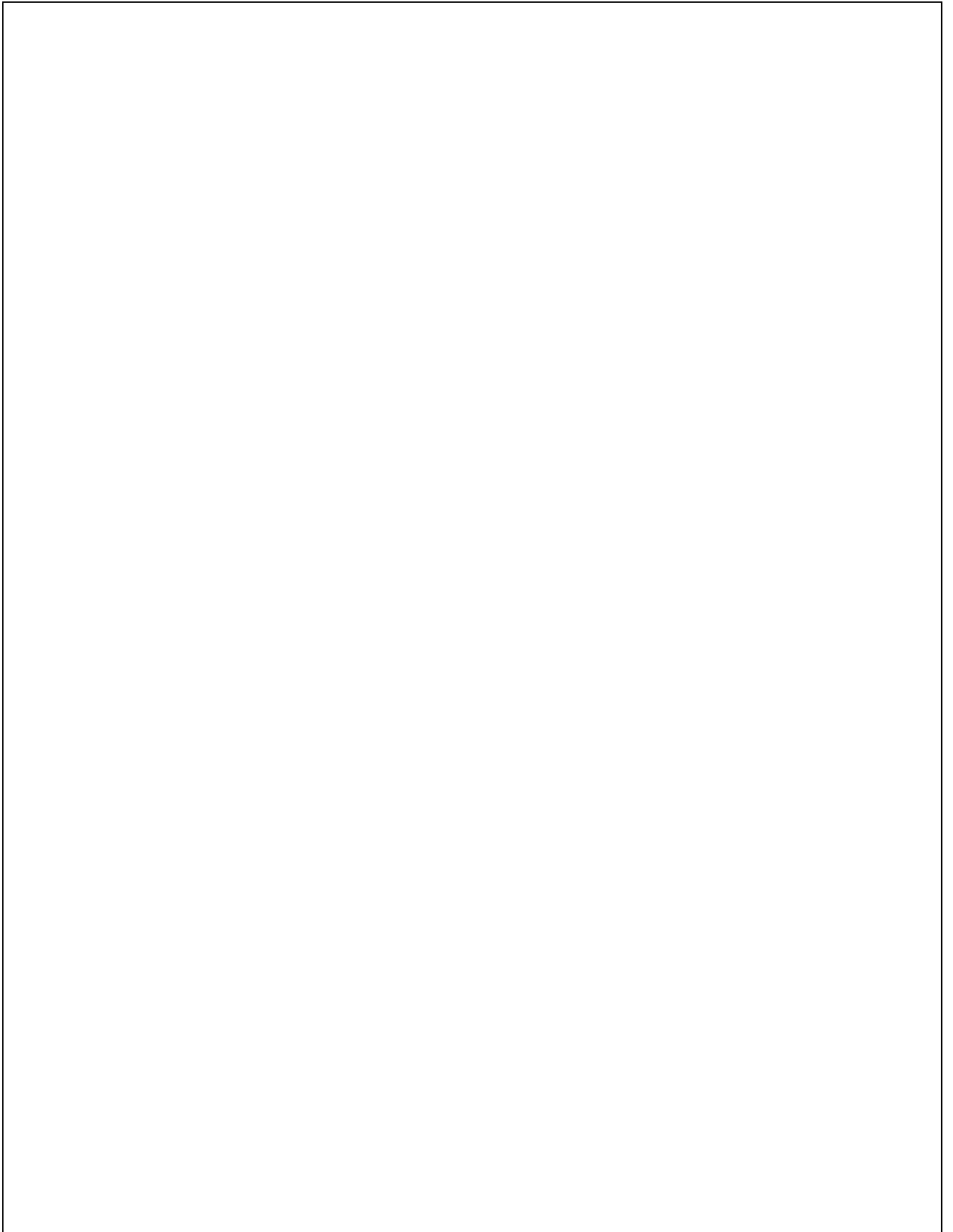
-	Z840	1	2018.12	28000
-		50	2018.12	464000
3D	U	1	2018.12	70000
	3DBody	1	2018.12	180000
	BTS	1	2015.07	838600
	System4	1	2018.05	760000
		1	2018.05	712500
		1	2018.05	465000
	Endopuls 811	1	2015.07	460600
		1	2017.12	421600
	Gait trainer3	1	2018.05	300000
	EN-Motion PLUS	1	2015.07	230860
	Redcord100023	1	2017.12	230000
	Balance System SD	1	2018.05	227500
ICU	GD/H1200.100	1	2019.12	188000
	BZ-H220A	1	2020.04	8500

	BZ-H220B	1	2020.04	8500
	om-a	1	2015.07	182000
	EN-TreeM	1	2015.07	161350
	Curnplus 970	1	2016.06	140000
	ELTRAC 471	1	2016.06	135170
		1	2015.07	110740
		1	2015.07	110740
	Bike Reha	1	2015.07	106400
	Endomed 632x	1	2016.06	88000
	Sonopuls 492	1	2016.06	70000
	*VIB5010	1	2016.06	63840
	Sonopuls 190	1	2016.06	55860
	RL-ZY-25	1	2016.06	54600
	TENS80C	1	2014.01	53000
		1	2018.04	50000
		1	2018.04	50000
	SD-213	1	2016.06	48860
		1	2018.04	40000
		1	2015.07	47600
	Manuselect	1	2014.01	35000
	BIX/CPR260	2	2019.02	13960
	TD4C	1	2020.04	5500
	CytoFLEX LX	1	2020.04	300000
	MBT-010	1	2020.04	5500
	Rtako	10	2020.04	4500
	OLYMPUS	1	2023.07	15000
	GL-3250A	1	2023.07	1111
	DR-3518	1	2023.07	23828
	GZX-9246MBE	1	2023.07	6690
	BSD-WX1350	1	2023.07	38350









/

1

1

2

3

4

2

1

2

3

4

3.

1

2

3

4

5

4.

4

6

1

170

2

1

2

3

4

5

6

		%		%
	54	31.8%	928	44.3%
	12	7.1%	192	9.2%
	22	12.9%	352	16.8%
	20	11.8%	320	15.3%
	11	6.5%	176	8.4%
	8	4.7%	128	6.1%
	43	25.3%		
()	27.5	16.2%	440	21.0%
	70.5	41.5%		
	170	100.0%	2096	100.0%

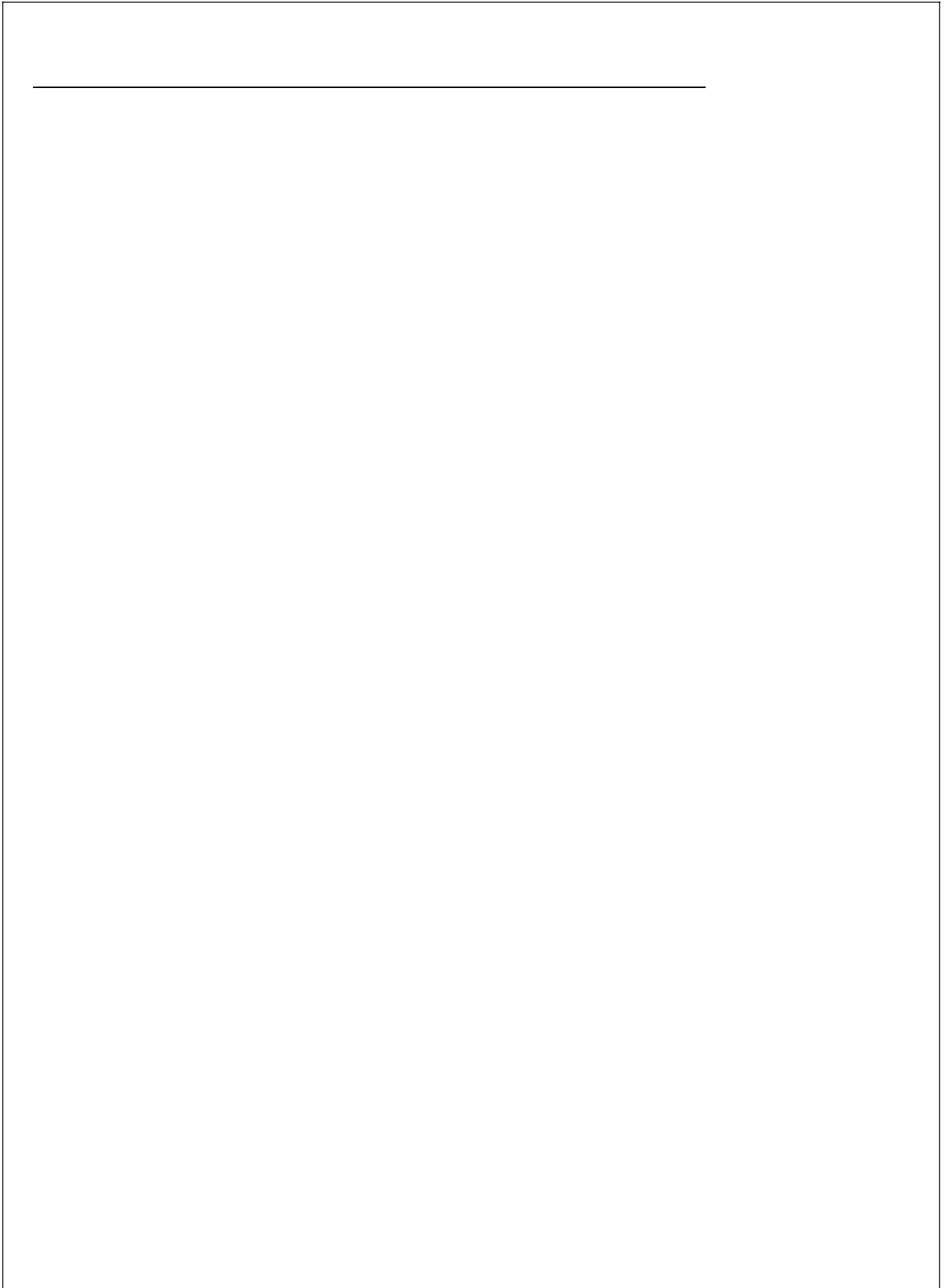
	61000210		2							32	32		3	
	61000290			3						48	32	16	3	2
	61000220					3				48	48		3	4
	61000230				3					48	48		3	
	61000240			3						48	48		3	
	61000011									8	8		0.5	
	61000012									8	8		0.5	
	61000013									8	8		0.5	
	61000014									8	8		0.5	
	64000040					1				16	16		1	
	61000111		2							32	4	28	1	
	61000112			2						32	4	28	1	
	61000113				2					32	4	28	1	
	61000114					2				32	4	28	1	
	62600041			1						16	16		1	
	03000010		3							48	24	24	3	1
	06000050		4							64	64		4	1
	06000060			4						64	64		4	2
	06000070				4					64	64		4	3
	06000080					4				64	64		4	4
	61000011	()	5							80	80		5	1
			3							48	48		3	2
				3						48	48		3	3
			1							16	0	16	0.5	
				1						16	0	16	0.5	
			20	17	9	10	0	0	0	92	74	18	54	
										8	4	4		

		11000021		1								16	16		1	
		11000024		1								16	16		1	
		11000022			1							16	16		1	
		11000026			1							16	16		1	
		06000210										16	16		1	
		67000020										16	16		1	

				2			
				4			
					2		
					3		
						3	
						6	
							2
		6	5	9	2		

						4	
						4	
							4





		32	2
		32	2
		32	2
		32	2
		32	2

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
理由： “生物医学工程”为国家大健康战略所需要建设的专业，人才缺口巨大。天华学院具有良好的教学条件和管理经验，在国际化 and 教学方法的改革方面有着较强的优势。天华学院健康学院现有的教学设施、实验设备等硬件完全能满足开办生物医学工程专业的需要，师资力量较为雄厚，形成了基础医学、生物学、康复医学、机械制造、人工智能等方面的专业教学团队。其人才培养方案经过广泛调研，深入探讨，将课程突出了生物医学技术特色，实现了“重基础，重技能”的优化，未来重点向细胞治疗与生物检测方向发展，与其它院校同类专业形成错位竞争。所开设课程符合国家的专业指导标准，经过四年培养，学生能够成为生物医学技术领域广泛就业的应用型人才。学校已批准500万元用于新专业建设，后续将进一步增加投入。基于上述理由，专家组一致认为，该专业的开办是可行的。		
专家组成员：		
1. 陈付学 教授 上海大学生命科学学院		
2. 崔海坡 教授 上海理工大学健康科学与工程学院		
3. 姜向新 副教授 东华大学医学与生物工程学院		
4. 王全兴 教授 海军军医大学基础医学院		
5. 陈颖 教授 上海中医药大学附属中西医结合医院		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	实践条件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	经费保障	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专家签字： 陈付学 崔海坡 姜向新 王全兴 陈颖		