

**Pearson correlation coefficient**

**A**

	<b>C<sub>I</sub> 2</b>	<b>C<sub>I</sub> 1</b>	<b>C<sub>S</sub> 2</b>	<b>C<sub>S</sub> 1</b>	<b>F<sub>I</sub> 2</b>	<b>F<sub>I</sub> 1</b>	<b>F<sub>S</sub> 2</b>	<b>F<sub>S</sub> 1</b>
<b>C<sub>I</sub> 2</b>	1.00	0.72	0.28	0.27	0.68	0.49	0.16	0.21
<b>C<sub>I</sub> 1</b>	0.72	1.00	0.53	0.62	0.53	0.56	0.28	0.38
<b>C<sub>S</sub> 2</b>	0.28	0.53	1.00	0.78	0.58	0.44	0.58	0.61
<b>C<sub>S</sub> 1</b>	0.27	0.62	0.78	1.00	0.41	0.45	0.50	0.60
<b>F<sub>I</sub> 2</b>	0.68	0.53	0.58	0.41	1.00	0.73	0.65	0.57
<b>F<sub>I</sub> 1</b>	0.49	0.56	0.44	0.45	0.73	1.00	0.40	0.50
<b>F<sub>S</sub> 2</b>	0.16	0.28	0.58	0.50	0.65	0.40	1.00	0.81
<b>F<sub>S</sub> 1</b>	0.21	0.38	0.61	0.60	0.57	0.50	0.81	1.00

**Spearman's rank**

**B**

	<b>C<sub>I</sub> 2</b>	<b>C<sub>I</sub> 1</b>	<b>C<sub>S</sub> 2</b>	<b>C<sub>S</sub> 1</b>	<b>F<sub>I</sub> 2</b>	<b>F<sub>I</sub> 1</b>	<b>F<sub>S</sub> 2</b>	<b>F<sub>S</sub> 1</b>
<b>C<sub>I</sub> 2</b>	1.00	0.86	0.62	0.58	0.51	0.46	0.49	0.54
<b>C<sub>I</sub> 1</b>	0.86	1.00	0.57	0.61	0.47	0.48	0.44	0.55
<b>C<sub>S</sub> 2</b>	0.62	0.57	1.00	0.88	0.36	0.32	0.72	0.74
<b>C<sub>S</sub> 1</b>	0.58	0.61	0.88	1.00	0.29	0.33	0.67	0.75
<b>F<sub>I</sub> 2</b>	0.51	0.47	0.36	0.29	1.00	0.84	0.47	0.42
<b>F<sub>I</sub> 1</b>	0.46	0.48	0.32	0.33	0.84	1.00	0.43	0.49
<b>F<sub>S</sub> 2</b>	0.49	0.44	0.72	0.67	0.47	0.43	1.00	0.83
<b>F<sub>S</sub> 1</b>	0.54	0.55	0.74	0.75	0.42	0.49	0.83	1.00

S4 Figure